

Cognome: **Turchi**  
Nome: **Gabriele Pietro Giovanni**

Data di nascita: 26 ottobre 1970  
Stato Civile: Celibe  
Nazionalità: Italiana

e-mail: gabriele.turchi@ntsc.com

Indirizzo: Via Sebino 2 - 20137, Milano  
Telefono: +39 02 45073542  
Cellulare: +39 335 247030 (Vodafone)

### **Profilo professionale**

- gennaio 2011 - **oggi** *L39A s.r.l.*  
Amministratore Unico & Responsabile Tecnico - Progetto "New Poison", infrastruttura di base distribuita per diverse applicazioni, *core* in C# (mono), client per ambienti PC (Linux e Windows), Android ed *embedded*. Progetto "Retail" per la gestione di casse e magazzino in reti di negozi di *fashion*. Progetto "Influx/SWAP" per la gestione di "software change request". Funzionante in ambiente Linux, IIS e Microsoft Sharepoint. Progetto "Safe", sistema innovativo di backup per Linux e Windows (C). Attività svolte anche per conto di importanti aziende Multinazionali.
- giugno 2006 - dicembre 2010 *L39A s.r.l.*  
Responsabile Tecnico - Progettazione e implementazione di sistemi complessi di infrastruttura di rete basati su tecnologie Open Source. Progetto Identity Management - Single Sign On. Oracle. Docente corsi di formazione Linux, Networking, programmazione PHP.
- aprile 2004 - maggio 2006 *Nordcom S.p.A.*  
Sistemista e progettista di sistemi Linux - Progetto SBME (RFID, UNIX). Progetto RailComm (Linux, SMS, VoIP, ASP.NET, C, PostgreSQL). Progetto "Anagrafe estesa" e integrazione con CRS. Infrastruttura e-mail/web/firewall Linux-based. Sistema call-center VoIP.
- settembre 2002 - marzo 2004 *Dialogos3 / TC Sistema*  
Senior DBA Oracle e System Manager Linux - Progetti di ETL avanzata per Business Intelligence. Senior DBA Oracle. Progetto per Oracle Italia: [www.turismo.comune.milano.it](http://www.turismo.comune.milano.it). Docente corsi di formazione UNIX.
- giugno - agosto 2002 *Dialogos3*  
Supervisione progetto software: PL/SQL, Oracle.
- febbraio 1999 - marzo 2002 *Tieffe Sistemi s.r.l.*  
Responsabile Tecnico - Progetti di Cluster Linux-HP. Progetto Sonos, piattaforma di commercio di brani musicali per la GDO. Progettazione sistema di controllo accessi per ambienti fieristici (Linux Embedded).
- marzo 1998 - gennaio 1999 *Open Network Enterprise s.r.l.*  
Network Engineer Cisco - Monitoraggio reti locali e geografiche.
- ottobre 1997 - marzo 1998 *Open Network Enterprise s.r.l.*  
System Administrator Unix e programmatore Java.
- luglio 1996 - settembre 1997 *E-Mail Sistemi Informatici s.r.l.*  
Sistemista e progettista di Reti e sistemi Linux. Docente corsi di formazione UNIX.
- gennaio 1994 - luglio 1996 *Sistemi Informatici*  
Servizi per Internet Provider - Progettazione di infrastrutture di rete.
- settembre 1994 - agosto 1995 *Esercito Italiano - Servizio Militare di Leva*  
Informatizzazione procedure amministrative.
- aprile 1993 - agosto 1994 *Università Statale di Milano - Dipartimento di Scienze dell'Informazione*  
System Administrator - Sistemi SUN Solaris e Linux.

ottobre 1993 - gennaio 1995 *Università Statale di Milano – Dipartimento di Scienze dell'Informazione*  
Ricerca e correlatore di tesi: sistemi operativi distribuiti: Amoeba.  
1992 - 1994 *Sviluppatore certificato Commodore-Amiga e autore per "Amiga Magazine".*

**Studi:**

1989 - 1995 *Università Statale di Milano – Dipartimento di Scienze dell'Informazione*  
Studente del corso di laurea in Scienze dell'Informazione  
1984 - 1989 *Liceo Scientifico Statale "Alessandro Volta" – Milano*  
Diploma di maturità scientifica

**Competenze informatiche in sintesi**

Sistemi Operativi Linux (dal 1993, distribuzioni Red Hat dal 1999)  
UNIX (dal 1993 Solaris 1, Solaris 2, HP-UX, System V, BSD, AIX, OSF1)  
Amiga OS, DOS, Windows (da 3.1 in avanti), Macintosh OS, Amoeba  
Networking: Linux router e firewall  
Cisco router (IOS 10 e 11, classi x00, 1x00, 25xx, 4500, 7200, 7500)  
Switch: Cisco, HP, 3Com, Allied Telesyn  
Voice over IP: PBX Asterisk, SIP, H323, BRI e PRI ISDN  
Programmazione: C, C# (mono), HTML, PHP (PHP/FI 2, PHP 3, 4 e 5), Perl (4 e 5), Java, SQL  
(PostgreSQL, Oracle), PL/SQL, TeX, Pascal, Basic, Assembler, Rexx  
Database: PostgreSQL, MySQL, Oracle RDBMS vers. 8, 9i, 10g e 11g, iAS 1 e 2

**Lingue conosciute:** francese scolastico (8 anni), inglese tecnico.

**Patente:** B (dal 1989)

**Posizione militare:** Servizio di leva assolto anni 1994/1995 con il grado di soldato presso il Distretto Militare di Milano e presso la Regione Militare Nord Ovest - Centro Amministrativo Regionale in Milano, con compiti di automazione delle procedure d'ufficio tramite informatizzazione.

**Attuale posizione lavorativa**

Dal gennaio 2011 socio fondatore, Amministratore Unico e Responsabile Tecnico della società L39A S.r.l..

Dalla metà del 2010 sono stati avviati progetti di sviluppo software, portando alla realizzazione di una serie di soluzioni e "semilavorati" in grado di consentire lo sviluppo rapido di semplici soluzioni gestionali, caratterizzate dall'accesso via web e dalla sincronizzazione "standard", anche via Internet, di molteplici stazioni periferiche con il centro del sistema.

**Principali precedenti esperienze professionali:**

Dal giugno 2007 al dicembre 2010 socio fondatore e Responsabile Tecnico della società L39A S.r.l., dal novembre assunto con contratto a tempo indeterminato (quadro - CCNL commercio).

Nell'ambito di tale ruolo, sono proseguite numerose delle attività precedentemente affrontate, come la prosecuzione della collaborazione con l'Azienda Ospedaliera San Gerardo di Monza per la manutenzione, il consolidamento e l'estensione della rete dei sistemi informativi. Per lo stesso cliente si è sviluppato un progetto di Identity Management e Single Sign On, basato su tecnologia sviluppata ad-hoc (derivata dalla tecnologia RICE di seguito descritta) per l'integrazione avanzata e automatizzata di informazioni di provenienza eterogenea e imm modificabili all'origine. Progettazione e sviluppo della prima fase del piano per l'attivazione di un sistema di autenticazione a due fasi (basato su token esterno, come la CRS) per l'accesso per personale ai PC in tecnologia Windows. Sviluppato il prototipo di software per la prima fase di integrazione.

Per conto di una società partner è stato sviluppato un porting sperimentale del software di portale "Drupal" ([www.drupal.org](http://www.drupal.org)) per l'impiego di database Oracle come backend.

Dall'aprile 2004 al maggio 2006 assunto con contratto a tempo indeterminato (impiegato di I livello - CCNL commercio) da Nordcom S.p.A., società del gruppo Ferrovie Nord Milano, con l'incarico di responsabile del centro di calcolo di Novate Milanese, con riferimento specifico al progetto SBME (Sistema di Bigliettazione Magnetica ed Elettronica). Dal settembre 2004 progressivamente impiegato su numerosi progetti per i clienti dell'azienda - tra cui il gruppo Ferrovie Nord Milano -, come i progetti RailComm (realizzazione di un PBX/IVR basato su Asterisk e Linux per lo smistamento di chiamate telefoniche tra telefoni GSM) e di natura sistemistica in ambito Linux (compresi firewall, server di posta SMTP e IMAP con supporto antivirus e antispam, proxy web ad architettura complessa). In particolare, progettazione e realizzazione della nuova infrastruttura di posta e web per la realtà multicentrica dell'Azienda Ospedaliera San Gerardo di Monza (oltre 3.000 utenti). Inoltre, attività di supporto alla progettazione ed al deployment di una soluzione destinata alla PA di Anagrafe Estesa, integrata con la Carta Regionale dei Servizi della Regione Lombardia.

Dal settembre 2002 al marzo 2004 assunto con contratto a tempo indeterminato (impiegato di I livello - CCNL commercio) da Dialogos3 S.r.l. - Gruppo TC Sistema, nel ruolo di Senior DBA e System Manager. Nell'ambito di tale impiego sono state svolte attività in progetti di: progettazione e realizzazione di progetti in ambito "Oracle Portal", in particolare la customizzazione per il sito dell'assessorato al Turismo del Comune di Milano ([www.turismo.comune.milano.it](http://www.turismo.comune.milano.it)), per conto di Oracle Italia S.p.A. - ad oggi ancora in produzione. Attività in progetti di Business Intelligence, in particolare con la progettazione e realizzazione di complesse procedure ad-hoc di ETL per conto di primarie aziende multinazionali. Docente di corsi Linux.

Dal giugno all'agosto 2002 consulente presso la Dialogos3 S.r.l. per il coordinamento del team incaricato di realizzare un modulo di un più ampio progetto inerente il porting di un sistema informativo da ambiente Mainframe a Oracle.

Dal febbraio 1999 al marzo 2002 socio operativo della società Tieffe Sistemi s.r.l., con il ruolo di Responsabile Tecnico. In tale incarico erano comprese tanto le competenze di progettazione e gestione della infrastruttura informatica aziendale (progetto RICE), quanto la gestione tecnica delle attività core business della società: servizi (progetto ACS) e ricerca e sviluppo (progetto SONOS) sempre con al centro i sistemi Linux e le tecnologie Open Source. Sono state compiute attività di consulenza e supporto tecnico in primarie realtà aziendali, anche con riferimento a sistemi cluster e beowulf. Nell'ambito delle attività di ricerca e sviluppo sono state affrontate diverse tecnologie innovative; particolare attenzione è stata posta su quanto connesso con applicazioni embedded di Linux e con i sistemi di Voice over IP.

Il progetto ACS (Access Control System). Sistema di controllo accessi e bigliettazione automatica per quartieri fieristici. Il sistema è in grado di operare anche in condizioni limite, come in presenza di malfunzionamenti multipli; ogni punto di accesso (tornello o tripode) è sostanzialmente autonomo ed in grado di operare anche se isolato dal resto del sistema. Il sistema ha ricevuto l'omologazione SIAE per la parte di bigliettazione automatica (casce) nel gennaio 2002 ed è stato installato presso diversi enti fieristici. Nell'ambito di questo progetto è stato ricoperto tanto il ruolo di autore del progetto dei protocolli di comunicazione e dell'architettura software complessiva del sistema, quanto di Project Manager, con la gestione del coordinamento tecnico con le società incaricate di realizzare i componenti hardware.

Il progetto RICE, nato con l'obiettivo di applicare nella realtà aziendale delle soluzioni innovative per l'informatizzazione integrale dei processi aziendali. Tre diversi prototipi della serie "poison" hanno efficacemente retto prima il sistema di gestione dei contatti ed in seguito il sistema logistico della società.

Il progetto SONOS. Sistema informatico per la vendita di brani musicali su CD masterizzati presso punti vendita. Nell'ambito di questo progetto, in qualità di Responsabile Tecnico sono state compiute le fasi di analisi di fattibilità, selezione dei partner tecnologici e delle linee guida operative, realizzazione di un sistema prototipale a scopo dimostrativo (presentato alla stampa nel luglio del 1999); in qualità di socio operativo, partecipazione attiva alle fasi di definizione del Business Plan della società possibile spin-off.

Dal novembre del 1998 al gennaio del 1999 attività di consulenza per la Open Network Enterprise s.r.l. nell'ambito di attività di Network Engineering per conto di primarie aziende multinazionali.

Dal marzo al novembre del 1998 dipendente della società Open Network Enterprise s.r.l., con mansioni di Senior System & Network Engineer. Tra gli incarichi ricoperti attività di Network Management (presso la sede e per conto di Hewlett Packard Italia), attraverso l'impiego sia di tecnologie standard (HP OpenView), sia con applicazioni realizzate ad hoc. Progettazione e realizzazione di configurazioni complesse per router Cisco per conto di primarie aziende multinazionali, per reti basate su TCP/IP, locali e geografiche, appoggiate su media diversi come Ethernet 10 Mbps su rame, 100 Mbps su rame e su fibra ottica, ISDN (BRI e PRI), X25, CDN. Coordinatore del team di Network Management presso le sunnominate aziende.

Dall'ottobre del 1997 al marzo del 1998 attività di consulenza per la Open Network Enterprise s.r.l. nell'ambito del progetto "Musiq", con realizzazione di software in linguaggio Java, all'interno del Progetto della Comunità Europea "Desire". Docente in corsi "Unix base" e "Unix Networking" per piattaforma HP-UX.

Dal luglio 1996 al settembre 1997 socio della società E-Mail Sistemi Informatici s.r.l.. All'interno della società venivano ricoperte responsabilità sia tecniche che commerciali. Principali attività: progettazione e realizzazione di siti Web integrati con banche dati, analisi e manutenzione di WAN basate su sistemi Cisco, assistenza e telemanutenzione per Internet Access & Service Provider, installazione di server in tecnologia Linux e UNIX, progettazione, installazione e manutenzione di LAN aziendali.

Dal gennaio 1994 titolare della ditta di consulenza Sistemi Informatici. Nell'ambito della Sistemi Informatici sono state progettate e realizzate le strutture informatiche di alcuni Internet Access & Service Provider in diverse zone d'Italia.

Dall'aprile 1993 all'agosto del 1994 System Administrator del Laboratorio Architetture per il Calcolo Distribuito presso il Dipartimento di Scienze dell'Informazione dell'Università degli Studi di Milano. Progettazione e realizzazione della LAN del laboratorio, basata su sistemi UNIX, Linux, Amoeba, PC, Macintosh, NeXT.

Dall'ottobre 1993 al gennaio 1995 correlatore di due tesi di ricerca relative alla valutazione di prestazioni del Sistema Operativo Distribuito "Amoeba" presso il Dipartimento di Scienze dell'Informazione dell'Università degli Studi di Milano. Nello stesso periodo, sempre presso l'Università, partecipazione alla sperimentazione di nuovi protocolli, sistemi ed applicativi come: MBONE, gopher, World Wide Web, Mosaic, Mozilla-Netscape, Java, Linux, FreeBSD.

Sviluppatore certificato Commodore-Amiga negli anni 1993 e 1994.

Dall'ottobre 1992 collaboratore della rivista "Amiga Magazine", con competenze per i settori Reti ed Editoria elettronica.

Incaricato della parte tecnico/realizzativa (impaginazione e fotocomposizione) della Casa Editrice Aequilibrium.

*Le informazioni contenute in questo documento sono da considerarsi confidenziali. Ai sensi della legge 196/2003 e successive modificazioni autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti in questo curriculum.*