

# Curriculum Vitae

## Informazioni personali

Nome / Cognome Cortassa Diego  
Indirizzo Via Gaglianico, 22 10146 Torino  
Telefono CONTATTO VIA EMAIL  
E-mail diego@cortassa.net  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita 15 Aprile 1973  
Sesso Maschile

## Esperienza professionale

Date 2008  
Principali attività e responsabilità Attualmente lavoro presso Square Post Production a Milano dove svolgo l'attività di amministratore di sistema e sviluppatore orientato alla pipeline 3d.

Date 2004-2008  
Principali attività e responsabilità Ho lavorato prima come amministratore senior di sistema e, da settembre 2005, come supervisore IT di un team composto da 4 sistemisti presso i Lumiq Studios, una delle più grandi società di post produzione cinematografica ed effetti speciali italiane dove mi sono occupato dell'architettura e della gestione del cluster linux di computazione 3D (370 CPU), di alcune workstations SGI Irix (con i sistemi discreet Inferno, Smoke, backdraft e flame), di due cluster HA Windows 2000 (un server Active Directory e un mail server MS Exchange) utilizzati da circa 150 utenti, del network con oltre 50 workstation Windows, Linux and Mac Os X, di un Cluster HA Linux Heartbeat, di un server sledgehammer e una SAN Apple Xsan. Mi sono inoltre occupato della gestione del sistema di backup Tivoli TSM connesso ad una libreria Ultrium II da 130 nastri.

Date 1997-2003  
Principali attività e responsabilità Nel 1997 ho fondato la LogX S.r.l., una società di consulenza che nel 2002 ha raggiunto le 8 unità. Con LogX ho accumulato sei anni di esperienze facendo consulenze su infrastrutture complesse, amministrazione di server Unix/Linux e Windows, sviluppo di applicazioni e portali web, programmazione bash Perl PHP e Python e installazione di RDBMS quali Oracle8, PostgreSQL e MySQL.

Date 1994-1995  
Principali attività e responsabilità Presso la Chorus s.r.l. ho lavorato un anno e mezzo per realizzare ed amministrare la loro rete aziendale e le loro specifiche esigenze informatiche per la gestione aziendale.

Date 1994-1995

Principali attività e responsabilità | Ho collaborato per un anno con la Modus s.r.l. (Ora ESpin S.p.a.) come amministratore di reti e programmatore Visual Basic per diverse applicazioni gestionali.

Date | 1992-1993

Principali attività e responsabilità | Ho lavorato come programmatore Visual Basic free-lance realizzando diversi tipi di applicazioni.

**Istruzione e formazione**

Diploma media superiore: Liceo Scientifico C. Cattaneo  
 Certificazione Commerciale SUN workgroup servers

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua | **Italiano**

Altra lingua | **Inglese**

Autovalutazione  
 Livello europeo (\*)

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C2	Ottimo	C2	Ottimo	C2	Ottimo	C2	Ottimo	C2	Ottimo

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

- Conoscenza approfondita del sistema operativo UNIX (Solaris, Linux, AIX)
- Esperto di reti TCP (routing, DNS, HTTP, FTP, Sendmail)
- Analisi di problematiche rivolte alla sicurezza (Firewall, sicurezza dati, crittazione)
- Amministrazione e integrazione di reti di computer miste Unix (Solaris, AIX, Linux), Windows e Windows NT, Mac Os X
- Soluzioni di interconnessione reti aziendali tramite sistemi Linux (VPN) e router (Cisco, Cyclades, Zyxel)
- Sistemi ad alta affidabilità e clustering ( Linux Hearthbeat, MS Cluster Manager, RedHat Cluster Suite)
- Programmazione C, PHP, Perl e Python orientata alle reti di computer e ai database (jdbc, odbc)
- Amministrazione e creazione applicazioni RDBMS (Oracle8, PostgreSQL and MySQL)
- Conoscenza approfondita di software e soluzioni Opensource
- Portato per l'insegnamento delle tecnologie da me conosciute

**Progetti realizzati**

Ho disegnato l'architettura e realizzato l'intero data center e la renderfarm di Eendenlab S.r.l. (studio di post produzione Torinese) con 6TB di storage EMC e un cluster HPC Linux da 80 core.

Ho disegnato l'architettura e realizzato la renderfarm di Lumiq S.p.a. (studio di post produzione Torinese) con un clusetr HPC Linux da 300 cores (150 blade Dual Xeon ), sistema di cloning, performace monitoring ganglia e zabbix e sistema job dispatching

Esperienza di consulenza a lungo termine presso Airdolomiti S.p.a. di Trieste per installazione di Server SUN (2 Workgroup server V880), Linux e Storage Area Network StorEdge di SUN Microsystems e migrazione della loro struttura informatica verso Linux e Solaris. Sviluppo di diverse applicazioni.

Esperienze di collaborazione con CiaoWeb S.p.a. e CiaoService in ambito sistemistico (Solaris su Enterprise server 4000 e 3000/apache/mysql) e di sviluppo applicazioni (Perl)

Installazione e porting verso Apache del web server web di BNL Multiservizi su Sun Enterprise server 10000

Programmazione di diverse applicazioni web (sia e-commerce che verticali) in linguaggio PHP ed SQL (alcuni esempi demo su <http://eyes.logx.it>, <http://gsu.logx.it>, <http://tom.logx.it>)

Ingegnerizzazione e realizzazione della intranet/extranet del comune di Orbassano composta da 6 Server Linux (mail, firewall, web, share SMB, fax) e circa 150 client

Esperienza di insegnamento del linguaggio C in uno stage settimanale per i programmatori della Azienda Tramviaria Municipale di Torino e di un corso di sicurezza informatica per alcuni sistemisti Valeo

Realizzazione e gestione del sistema di firewall ed interconnessione fra 4 sedi italiane di Valeo

Realizzazione di collegamenti tunnelling o VPN nazionali e internazionali per Contacta s.p.a., Gasenergia s.p.a., CAPAT s.r.l., Grimaldi case, Bottero s.p.a.

Installazione e amministrazione di diversi ISP con tecnologia Linux e Cisco quali Net&Media di Orbassano, Stefan MCDS di Asti, Elbacom di Portoferraio, MBM di Torrepellice, GO@net di Genova, Art&Media di Torino.

Installazione e configurazione di piu' di 120 server Linux per altrettante aziende. I server si occupano di:

- Firewall
- Gestione dominio aziendale W9x/NT (autenticazione, condivisione risorse)
- Web intranet
- Posta elettronica
- Fax server
- Connessione dial-up on-demand ad Internet o ADSL/HDSL

**Patente** B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del d.lgs. 196/03

