

Allegato A

CURRICULUM VITAE di Christian Anton Mair

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Christian Anton
Cognome	Mair
Indirizzo	Via A.-Pattis 4, 39020 Marlengo (BZ)
Telefono (cell.)	+39 3402251141
Email	chris@1006.org
Data e luogo di nascita	4/4/1971 Merano (BZ)
Nazionalità	Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1990-1999	Università degli studi di Trento	diploma di laurea in fisica , punti 110/110
1997-1998	Vrije Universiteit Amsterdam (Paesi Bassi)	tesi di laurea (studente di scambio)
1985-1990	Liceo Scientifico "A. Einstein", Merano (BZ)	maturità, punti 60/60

CERTIFICAZIONI

2011	Webmasters Europe eV - Certified Webmaster
2010	Sun Microsystems – Java Certified Programmer
2007	SRA – PostgreSQL Certified Engineer 8 Silver
2006	LPI – LPIC level 2
2003	Red Hat – Red Hat Certified Engineer (RHCE)

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 2003 libero professionista nel settore informatico	consulenza e sviluppo software in ambiente Linux, database & SQL (prevalentemente PostgreSQL), C, Java, XML, tecnologie web
2001-2003 Sviluppatore software, EURAC (Bolzano)	sviluppo software backend database & web
1999-2001 Sviluppatore software, Desk.nl (Paesi Bassi)	sviluppo software backend database & web
1999 Sviluppatore software, Vrije Universiteit Amsterdam (Paesi Bassi)	sviluppo software accademico per simulazione multi-body

Allegato B

Aree di competenza

Database relazionali

- modellazione dati
- programmazione e amministrazione PostgreSQL
 - programmazione SQL & client (C/libpq, Java/JDBC e altri)
 - programmazione server (procedure in PL/PgSQL, estensioni in C)
 - amministrazione (DBA), incluso setup con replicazione, PGBouncer oppure PgPool-II
- programmazione Oracle
 - programmazione SQL & client (Java/JDBC)
 - programmazione server (procedure in PL/SQL)
- migrazione sistemi esistenti (p.e. MySQL, Oracle) verso PostgreSQL

Sviluppo di applicazioni web, tecnologie XML/JSON e hosting web

- programmazione backend:
 - Java con servlet e JSP su piattaforma Apache Tomcat
 - Javascript, piattaforma Node.js/Express e Apache httpd
- programmazione frontend con HTML5/CSS e Javascript
- XML, JSON e tecnologie e tool collegati
- hosting/deployment/devops:
 - amministrazione di sistema Linux (Debian, Red Hat/CentOS, Amazon Linux)
 - cloud computing con Amazon Web Services (AWS): EC2, RDS, Route 53, S3, etc...

Analisi data, ricerca & sviluppo

- analisi data e creazione di prototipi di algoritmi in Matlab
- number crunching e calcoli ad alte prestazioni in C
- acquisizione dati, sistemi ETL customizzati

Programmazione in ambiente Unix / C / Shell

- sistemi operativi: Linux e altri sistemi Unix-like (OpenBSD, macOS), VxWorks
- programmazione in C:
 - programmazione di sistema
 - programmazione di rete
- programmazione in Bash:
 - batch processing
 - script per l'amministrazione di sistema
- tool: GNU toolchain (make, gcc, gdb), vim, bash, ssh, svn & git, i tool standard di Unix e di GNU

Allegato C

Elenco di referenze

(limitato alle esperienze PostgreSQL da 10 anni, referenze inerenti a altre tecnologie su richiesta)

2016	PGTraining	Due volte Speaker (PostgreSQL) all'OpenDay
2016	Softime S.R.L.	Varie consulenze e interventi DBA PostgreSQL
2015-2016	GPI GROUP - GPI S.p.A.	Multipli interventi di consulenza e di formazione su PostgreSQL e due interventi di migrazioni da Oracle DB a PostgreSQL in ambito health care
2014-2016	FlashBeing S.R.L.	Continuata consulenza, sviluppo e interventi DBA PostgreSQL su server singolo, su Amazon RDS e su Amazon Aurora Postgres
2014-2016	IDM Südtirol - Alto Adige	Speaker (PostgreSQL) alla conferenza SFSCON; Speaker in due workshop sull'argomento migrazione da Oracle DB a PostgreSQL;
2014-2016	R3 GIS S.R.L.	Vari interventi di consulenza e DBA su PostgreSQL
2009-2016	Java User Group Trentino - Alto-Adige	Vari interventi su PostgreSQL in workshop organizzati dal gruppo utenti
2016	Helmes AS (Estonia)	Docenza PostgreSQL rivolto a persone della pubblica amministrazione estone
2015	Deer Creek Capital Ltd (Svizzera)	Consulenza e ottimizzazione PostgreSQL in ambito finanziario
2015	Associazione delle organizzazioni turistiche dell'Alto Adige	Consulenza sull'uso di XML in PostgreSQL
2014	Lobtek AG (Liechtenstein)	Consulenza e ottimizzazione PostgreSQL in ambito finanziario
2014	Systemt S.R.L.	Consulenza PostgreSQL
2009-2013	Multimedia Project S.R.L.	Consulenza, sviluppo e interventi DBA su PostgreSQL per sito e-commerce Eurospin Viaggi
2009-2012	Red Oddity S.R.L.	Vari moduli di docenza su PostgreSQL in corsi di formazione per sviluppatori (fondo sociale europeo)