

Paolo Bettanin

PROFILO

Ho conseguito la laurea in Astronomia presso l'Università degli Studi di Padova nel 1999, ed ho in seguito frequentato un corso di specializzazione, avente come tema la Gestione Elettronica della Documentazione Aziendale, presso la fondazione CUOA di Altavilla Vicentina. Ho svolto per vari anni l'attività di sistemista e amministratore di database lavorando per Large Systems, Essellesse, DSI e SopraGroup, presso la loro sede in Padova. Ho iniziato l'attività lavorativa come *system administrator* per i server della sede di Padova: su ambienti Windows e Linux. Subito sono stato coinvolto nelle tematiche di installazione, configurazione e gestione dei database Oracle: ho seguito vari corsi a Milano ed ho partecipato a vari progetti presso i clienti. Per quanto concerne i prodotti Oracle vale la pena di ricordare le installazioni/configurazioni effettuate presso Autostrade del Brennero, GlaxoSmithKline, gli Ospedali riuniti di Treviglio e Caravaggio, Think3 e ACC. Nel 2006 ho svolto anche l'attività di insegnante per Oracle University. Alla fine del 2006 ho deciso di diventare lavoratore autonomo: il nome della mia ditta era Alnilam. Tra il 2007 e la prima metà del 2009 ho lavorato per E-Fashion Software e CSC Italia come consulente esterno. Ho svolto attività di consulenza anche per Telesystem, AIVE e IBIC. Tra il luglio del 2011 e fino alla fine del 2012 sono stato consulente per Aldebra: ho lavorato presso l'Ulss 20, l'Azienda Ospedaliera Universitaria Integrata di Verona, Veneto Strade, IGM-FINMA. Nei primi mesi del 2012 ho portato a termine l'*upgrade* di un Oracle RAC 11gR2 presso Bormioli Luigi. Nel giugno 2012 ho progettato e condotto l'implementazione di un Oracle Standby Database *manuale* presso Dalmecc. Dall'inizio del 2014 sono tornato ad essere dipendente. Ora lavoro come impiegato presso lo Studio Bettanin e mi occupo di consulenza del lavoro.

Sono personalmente appassionato degli ambienti Macintosh e dei vari gadget prodotti dalla casa della mela morsicata; ho realizzato un piccolo applicativo di gestione dati con FileMaker Pro. Per lo studio presso il quale lavoro ho realizzato anche il sito web (www.studiobettanin.it).

Da più di dieci anni tengo conferenze, lezioni e corsi di astronomia presso scuole e comuni del vicentino, di recente, grazie anche all'utilizzo di un Planetario Portatile (www.sistemaplanetario.it). Per alcuni di questi progetti ho lavorato in gruppo con insegnanti e personale delle amministrazioni comunali coinvolte. Nel 2008 ho collaborato alla realizzazione di un paio di mostre di astronomia presso i comuni di Lugo Vicentino e Malo. Tra la seconda metà del 2009 e l'inizio del 2014 abbiamo "gonfiato" il Planetario presso le scuole di Vicenza, Arzignano, Lonigo, Schio e Thiene (scuola secondaria di secondo grado); Piovene Rocchette, Montecchio Maggiore, Castelgomberto, Santorso, Lugo Vicentino (scuola secondaria di primo grado); e Breganze, Sarcedo, Malo, San Vito di Leguzzano (scuola primaria).

ESPERIENZA

Sysadmin & Oracle DBA, Alnilam di Bettanin Paolo, Thiene (VI) (2007- fine 2013)

Unix System e Database Administrator per conto di CSC Italia ed E-Fashion Software. Consulenza su procedure di Tuning del Database presso Telesystem e AIVE. Installazione, configurazione e setup Database Server Oracle versioni 9iR2 (9.2.0.8), 10gR2 (10.2.0.5.6) e 11gR2 (11.2.0.3); Oracle iAS versione 10gR2 (10.1.2.3.0): Forms & Reports Services. Gestione degli Oracle Database Server operanti presso l'Ulss 20 di Verona e supporto Oracle presso l'Azienda Universitaria Ospedaliera Integrata di Verona per conto di Aldebra e I&T Sistemi. Installazione configurazione e setup Oracle RAC 11gR2 (11.2.0.1); patching dell'Oracle RAC 11gR2 (11.2.0.2) alla versione 11.2.0.3, per conto di Aldebra, presso Bormioli Luigi. Progettazione, installazione e configurazione di un nuovo ambiente Oracle Standby Database *manuale* presso Dalmecc, per Aldebra.

Sysadmin & Oracle DBA, Large Systems-Essellesse-DSI-Sopragroup, Padova (2000 - fine 2006)

System Administrator e DBA su Database Server Oracle: gestione sistemi Microsoft Windows e Linux. Gestione network: LAN aziendale e collegamenti WAN anche su VPN. Installazione, configurazione e setup Database Server Oracle versioni 8i, 9i e 10g; Oracle iAS versioni 1.0.2.2 (soprattutto per Oracle Portal), 10g e Oracle Collaboration Suite; configurazione strumenti di sviluppo Oracle: iDS, Warehouse Builder, Discoverer, Designer, e JDeveloper.

ISTRUZIONE

- ✓ 2000: corso di specializzazione riguardante la Gestione Elettronica della Documentazione Aziendale organizzato dalla *Fondazione CUOA* presso Altavilla Vicentina.
- ✓ 1999: Laurea in Astronomia con valutazione di 96 sopra 110 conseguita presso l'Università degli Studi di Padova con una tesi sulla Formazione delle Galassie.
- ✓ 1989: Maturità Scientifica, conseguita presso il Liceo Scientifico Statale *F. Corradini* di Thiene (Vicenza).

COMPETENZE

Sistemi operativi su cui ho lavorato:

- ✓ Ambienti Windows: da Windows 98 a Windows 2003 Server R2.
- ✓ Ambienti Linux: Oracle Enterprise Linux, Red Hat AS/ES, Fedora e Ubuntu.
- ✓ Ambienti Unix proprietari: Sun Solaris, HP-UX e AIX.
- ✓ Ambiente Mac OS X: dal 10.2 (Jaguar) al recente 10.9 (Mavericks).
- ✓ Ambiente di virtualizzazione Parallels Desktop 7.0.x su host Mac OS X.
- ✓ Ambiente di virtualizzazione Oracle Virtual Box 4.2 su host Mac OS X.

Linguaggi di programmazione conosciuti:

- ✓ Unix Shell Script.
- ✓ SQL, PL-SQL.
- ✓ HTML.
- ✓ LaTeX.
- ✓ PHP.
- ✓ Fortran.

Altre competenze:

- ✓ Utilizzo di Mathematica di Wolfram Research, per analisi funzionale e statistica.
- ✓ Utilizzo di IRAF (Image Reduction and Analysis Facility, in ambiente Unix DEC) per riduzione dati spettrali (AGN).
- ✓ Utilizzo del sistema di publishing LaTeX per stesura di alcuni articoli e della tesi di laurea.
- ✓ Utilizzo di FileMaker Pro in ambiente Mac OS X per piccole applicazioni di gestione dati.
- ✓ Conoscenza dei pacchetti più diffusi per l'Office Automation e per l'utilizzo di Internet.

Lingue Straniere

- ✓ Inglese: Molto Buono (ottimo inglese scientifico).
- ✓ Francese: Scolastico.