

Curriculum Vitae - Loris ASSI

Data di nascita: 15/06/1976
Cittadinanza: Italiana
Stato civile: celibe
Web Site: www.manualioracle.it

Residenza: Genova
Domicilio: Milano
Cellulare: (+39) 328 / 86 58 219
E-Mail: loris_it@hotmail.it

PROFILO

Sono un DBA Oracle con oltre 10 anni di esperienza: 5 anni come Sviluppatore Oracle PL/SQL e 7 anni come DBA. Ho 6 certificazioni Oracle e ho lavorato in diverse grandi aziende.

Inoltre mantengo il mio sito dedicato ad Oracle (www.manualioracle.it).

Nel 2006 ho vissuto 7 mesi a Londra.

Attualmente, sono DBA in consulenza presso Enel.

Punti di Forza Tecnici: automatizzare i processi (tramite procedure Oracle e/o batch files)

Profilo personale: ottimismo, impegno, curiosità, ambizione, propensione ai rapporti interpersonali

Obiettivi Attuali: specializzarmi nel Tuning di Oracle, lavorare in “ambienti internazionali”

Obiettivo Futuro: Lavorare in vari posti all'estero



CERTIFICAZIONI ORACLE (DBA e DEVELOPER)



Ho conseguito queste certificazioni:

OCP Oracle 10g DBA,

OCP Oracle 9i DBA,

OCP Oracle 8i DBA,

OCA Oracle 9i / 10g PL/SQL Developer,

OCE Oracle 10g on Linux e

OCE Oracle 10g RAC

avendo superato i seguenti esami:

- “Oracle 10g: Administering RAC” (2.7.2010 Milano)
- “Oracle 10g: Managing Oracle on Linux for DBAs” (4.12.2008 Milano)
- “Oracle 10g: New Features for Administrators” (3.4.2007 Milano)
- “Oracle 9i: New Features for Administrators” (12.5.2006 Londra)
- “Oracle 9i / 10g: Program with PL/SQL” (20.4.2005 Milano)
- “Oracle8i: Network Administration” (15.11.2004 Milano)
- “Oracle8i: Performance Tuning” (8.7.2004 Milano)
- “Oracle8i: Backup and Recovery” (19.1.2004 Milano)
- “Oracle8i: Architecture and Administration” (2.5.2002 Milano)
- “Oracle8i: Introduction to Oracle: SQL and PL/SQL” (10.4.01 Milano)

LINGUE STRANIERE

Inglese: Da Novembre 2005 a Giugno 2006 **ho vissuto a Londra.**

Inglese Tecnico: Ottimo

Inglese Scritto / Parlato / Comprensione: “Upper Intermediate”

- Ho studiato inglese al “South Thames College” a Londra (Gennaio – Aprile 2006).
- Ho studiato inglese alla “ABC school of English: Callan Method” a Londra (Novembre - Dicembre 2005).

CONOSCENZE INFORMATICHE

Knowledge	Level (*)	Experience	Last Used	Note
Tipo di DBA				
Systems DBA su Unix (1)	4	4 years	today	
Systems DBA su Windows (1)	4	2 years	12/2009	
Development DBA (2)	4	3,5 years	today	
DBA Task				
Setup (3)	4	4 years	12/2010	
Configuration (4)	4	5 years	today	
Day to day Administration (5)	4	5,5 years	today	
Performance Tuning (6)	4	4,5 years	today	
Backup and Recovery (7)	3	2 years	12/2010	
Altre conoscenze Oracle (8)	2	-	-	OCP/OCE dba
Versioni Oracle viste come DBA				
Oracle 8.0 / 8i	4	3,5 years	06/2009	OCP dba
Oracle 9i	4	5 years	today	OCP dba, OCA plsql
Oracle 10g	4	5 years	today	OCP/OCE dba, OCA plsql
Oracle 11g	4	1 year	today	
Programmazione Oracle				
SQL e PL/SQL	4	7 years	12/2010	OCA plsql
DB Tools				
PL/SQL Developer, SQL*Plus, Toad	5	over 10 years	today	
SQL Loader, Export / Import	3	2,5 years	12/2010	
Performance Tools (9)	4	4,5 years	today	
OEM e EM 10g Grid Control	3	2 months	08/2006	
Altri tools (10)	2	-	today	
Sistemi Operativi				
MS Dos, Windows 3.1 e successivi	4	over 10 years	today	
Unix (Solaris, Aix, HP)	4	5 years	today	
Linux	3	1 year	12/2010	OCE dba
Linguaggi e Applicativi				
HTML	3	6 years	today	
Unix shell scripting	3	0,5 years	12/2009	
Conoscenza di altri applicativi, tra cui: VMware Workstation e Pacchetto Office				

(*) **Conoscenza:** 5 Eccellente – 4 Buona – 3 Discreta – 2 Sufficiente / Base

- (1) Aspetti fisici dell'amministrazione db: installazione, patching, upgrade, backup & restore, tuning db
- (2) Aspetti logici e di sviluppo: datamodeling, DDL, SQL tuning, collaborazione con gli sviluppatori
- (3) Creazione e/o duplicazione db, installazioni patch one-off e patch set, creazioni Non-Managed Standby db (su Oracle Standard Edition)
- (4) Configurazione principali parametri Oracle, creazione di PL/SQL procedures che controllano il db leggendo system tables, creazione di files .bat, modifiche al crontab
- (5) Creazione utenti, privilegi, ruoli, tablespace, tabelle, indici, viste, materialized views, creazione/moving/resizing datafile e redo logs, riorganizzazione di tabelle e indici, calcolo degli storage, controllo del disk space, controllo dei trace files, startup/shutdown, apertura e gestione di SR Oracle, troubleshooting
- (6) Tuning parametri Oracle, tuning dell' SQL e del PL/SQL, calcolo I/Os su disco
- (7) Backup (RMAN e non) e recovery
- (8) Conoscenze solo teorica (tramite le certificazioni Oracle) di argomenti come ASM, Data Guard, Streams, RAC
- (9) Tkprof, statspack, AWR, ASH, ADDM, Quest Performance Analysis
- (10) Oracle Portal, Oracle Designer e Developer/2000, Business Objects, Networker Recover, ER Studio, OWF / BMS

PRINCIPALI ESPERIENZE PROFESSIONALI

- **Luglio 2008 - Oggi:** **Systems DBA** **Consulente presso Enel S.p.A. (Milano e Roma)** tramite Tieto S.p.A.
(ufficio: OST-Competence DBDC)
Lavoro in un team di 9 dba con cui amministro circa 1300 db Oracle (400 di produzione).
Databases: Oracle 9i, 10g, 11g, con Oracle ODM. Grandezza: 10Gb-**16Tb**.
Sistemi Operativi: Solaris, AIX (entrambi con Cluster Veritas)
Miei task: tuning del db e degli SQL (tramite l'uso di Tkprof, statspack, AWR, ASH, ADDM, Quest Performance Analysis), installazioni software Oracle (9i, 10g, 11g) server (su Solaris e AIX) e client (su linux e Windows), installazioni di patch one-off and patch set, creazione database, db upgrade (in-place e out-of-place), gestione SR Oracle, troubleshooting.
Lavoro anche in reperibilità.

- **Ottobre 2006 – Aprile 2008:** **Systems DBA** **Consulente presso Reply S.p.A. (Milano)** tramite Techne s.r.l.
(ufficio: customer care)
Gestione in autonomia di circa 70 database su cui è installato un applicativo per la gestione del magazzino.
Tali db (di produzione) sono remotamente dislocati presso aziende come BMW, Diesel, Fiat, GKN, Kenwood, Mondadori, ecc...
Databases: Oracle 8.0, 8i, 9i, 10g. Grandezza: 2-150 Gb.
Sistemi operativi: Microsoft Windows e alcuni db su AIX e su HP UX
Miei task: creazione procedure per automatizzare controlli sul db, creazione di files .bat, tuning del db, modifica di parametri oracle, creazione db, migrazioni db, creazione di Non-managed standby db su Oracle Standard Edition, troubleshooting, ecc...

- **Novembre 2005 – Giugno 2006:** **Mantenimento del mio sito www.manualioracle.it**
Ho vissuto a Londra per migliorare il mio inglese. Nel frattempo ho mantenuto il mio sito bilingue interamente dedicato ad Oracle.
Inoltre, il 12 Maggio 2006 ho passato l'esame per la certificazione OCP Oracle9i DBA.

- **Giugno - Ottobre 2005:** **Systems DBA** **Consulente presso Vodafone S.p.A. (Milano)** tramite Tecnosphaera S.p.A.
(ufficio: Qualità di Rete)
Mi occupavo, in autonomia, del mantenimento di 8 datawarehouse Oracle 9i (produzione) su Solaris, **4 terabyte ognuno**.
Su tali database avvengono massicci caricamenti tramite un flusso gestito da Oracle Workflow e con l'interfaccia di BMS.
Miei task: creazione di oggetti Oracle (users, tables, rules, ...), creazione e resize di redo logs e data files, controllo traces, controllo del flusso tramite BMS, modifiche al crontab, apertura chiamate Sun, creazione script PL/SQL di automazione che leggono da tabelle di sistema, troubleshooting.

- **Gennaio - Maggio 2005:** **Development DBA** **Consulente presso ENI S.p.A. (Milano)** tramite Tecnosphaera S.p.A.
(ufficio: DBMS Services)
Lavoravo in un team di 7 DBA: supportavamo i gruppi di sviluppo di circa 100 istanze (di test e produzione) su Oracle 8, 8i, 9i.
Referente interno per un gruppo di DBA junior da formare in ambito SQL e Amministrazione Oracle.
Miei task: creazione utenti, ruoli, tabelle, indici, tablespace, calcolo degli storage, export/import, ottimizzazione query SQL, creazione script PL/SQL di automazione che leggono da tabelle di sistema.

- **Ottobre 2002 - Gennaio 2005:** **Sviluppatore PL/SQL Senior** **Consulente presso SEAT PagineGialle S.p.A.(Milano)** tramite Aubay S.p.A.
Ho lavorato su Oracle (8i e 9.2) Back-End e Front-End nei siti di Pagine Gialle e Pagine Bianche.
In particolare, mi occupavo dello sviluppo delle procedure Oracle in PL/SQL facendo particolare attenzione al Tuning.
Ero il referente tecnico per ciò che riguardava l'ottimizzazione dell'SQL e del PL/SQL.
Alcune feature che ho usato:
 - ref cursor, dynamic SQL (anche in Oracle8.0), cast multiset, bulk collect, hints, arrays, collections, xml type, object type
 - funzioni come analytic functions (ad es. row_number over, first value,...), hash value, sys_connect_by_path,...
 - packages come utl_http (methods GET and POST), dbms_random, dbms_lob, dbms_job, utl_file ...
 - materialized views con i packages dbms_mview e dbms_refresh

- **Giugno 2000 – Giugno 2002:** **PL/SQL (prevalentemente) e Systems DBA** **Consulente presso Galbani S.p.A. (Milano)** tramite D&T s.r.l.

Lavoravo soprattutto sul DataWarehouse (300 GB) di produzione in Oracle 8.0, Sun Solaris.

La mia principale attività era lo sviluppo PL/SQL; usavo molte feature del PL/SQL.

Inoltre mantenevo il database a livello amministrativo e usavo molto SQL*Loader.

ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

- **Ottobre 2010 – Dicembre 2010:** **PL/SQL** **Consulente part-time per la ditta ucraina Marketplus**
Per loro ho sviluppato delle procedure PLSQL (durante la sera e nel weekend).
- **Maggio - Giugno 2008:** **Systems DBA** **Consulente presso CartaSi S.p.A. (Milano)**
Gestione di circa 50 database (di cui 20 in produzione) su Solaris, AIX e Windows. Db su Oracle 9i.
Attività principali: tuning del db e supporto ai gruppi di sviluppo.
- **Agosto 2006:** **Systems DBA** **Presidio remoto per Hera-Meta S.p.A. (da Milano)**
Presidio tramite EM 10g Grid Control su circa 25 databases Oracle 8i, 9i, 10g, RAC e non.
Tra le attività svolte: controllo sul Grid Control, controllo degli alert logs.
- **Luglio 2006:** **Systems DBA** **Consulente presso Parmalat S.p.A. (Collecchio (PR))**
Presidio, anche tramite EM 10g Grid Control, di una ventina di db Oracle: RAC e non, release 8i, 9i, 10g.
Tra le attività svolte: controllo degli alert logs, import, installazione e attivazione di procedure per tuning del db (statspack).
- **Giugno – Agosto 2002:** **Systems DBA** **Progetto Interno presso D&T srl (Milano)**
Mantenimento del DB aziendale (su Oracle 8i): creazione di utenti, privilegi, controllo degli spazi, ecc...
Creazione di istanze su Windows 2000.
- **Marzo - Giugno 2000:** **Formazione**
Formazione interna, fornita dalla D&T s.r.l. di Milano, in ambito DBA Oracle 8, SQL e PL-SQL.
- **Insegnamenti (2000 - 2005):**
Ho tenuto corsi di SQL, PL/SQL e Architettura Oracle 8 / 8i / 9i a Milano presso ENI S.p.A., D&T s.r.l., A.S.FOR e istituto Vigorelli.

STUDI e CORSI

- Seguito vari corsi sull'**Architettura Oracle 8/8i** in D&T srl e in facoltà di Informatica dell'Univ. Statale di Milano: 2000 – 2002
- Corso regionale di formazione “Sviluppatore Database per applicazioni gestionali” durato 800 ore, tenuto a Genova e svolto da Novembre 1999; nel giugno 2000 superato il relativo esame conseguendo la **qualifica di “tecnico informatico software”**
- Iscritto alla Facoltà di Matematica di Genova: 1995-1997
- Diploma di Geometra conseguito nel Luglio 1995

INTERESSI e HOBBY

Possiedo una grande passione per le statistiche e i viaggi.

Data di Compilazione: Gennaio 2012

Presto consenso al trattamento dei miei dati ai sensi della legge n. 196 / 2003.