

INFORMAZIONI PERSONALI

Enzo Ludovici

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

gennaio 2018 - oggi

Categoria EP Professional – Sviluppo Progetti Complessi

Università degli Studi di Milano-Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, 20126 Milano
<http://www.unimib.it>

Principali Attività

- Progettazione e implementazione di architetture Cloud
- Gestione di progetti IT (Project Management)
- Sviluppo applicazioni Web e mobile (frontend & backend)
- Implementazione di tecnologie VDI
- Integrazione e orchestrazione di sistemi
- Adozione di metodologie DevOps (CI/CD, automazione, containerizzazione, monitoraggio)
- Implementazione di soluzioni di Business Intelligence

Altri incarichi

- Presidente Commissione di Concorso Cat. C tempo indeterminato (22PTA046 - Sistemista Junior)
- Relatore Workshop GARR "Il modello di servizi cloud a Unimib" - Ottobre 2019
- Presidente Commissione di Concorso Cat. D tempo indeterminato (19PTA020 - Esperto piattaforme Cloud e tecnologie Big Data)
- Componente Commissione di Concorso Car. D tempo determinato (19PTA021 - Data Analyst)
- Presidente Commissione di Concorso Cat. C tempo indeterminato (18PTA023)
- Presidente Commissione di Concorso Cat. C tempo determinato (18PTA013)

Attività o settore Alta Formazione e Ricerca Scientifica

luglio 2005 - gennaio 2018

Capo Ufficio – Ufficio Sistemi Gestionali e DB

Università degli Studi di Milano-Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, 20126 Milano
<http://www.unimib.it>

Principali Attività

- DBA Oracle su banche dati delle procedure gestionali di Ateneo.
- Sistemista Linux sui server dedicati alle procedure gestionali di Ateneo.
- Implementazione di sviluppo e personalizzazioni delle procedure del trattamento dei dati in ambiente Java, Linux, Oracle, MySQL, PostgreSQL.
- Responsabile Datawarehouse di Ateneo.
- Amministrazione servizio di virtualizzazione basato su OracleVM.
- Amministrazione SAN NetApp in configurazione Metrocluster.

Altri incarichi

- Relatore al convegno 1° coordinamento organizzativo delle Segreterie studenti organizzato dall'Università degli Studi dell'Insubria (10 ottobre 2014).
- Incarico di docenza corso "Introduzione all'utilizzo della piattaforma di Business Intelligence per l'accesso ai Data Mart sviluppati dall'Area Sistemi Informativi" rivolto alla governance d'Ateneo (4 edizioni, tra aprile e maggio 2014).
- Referente Tecnico per Alma Laurea (maggio 2014).
- Componente commissione di collaudo del Sistema Informativo di Gestione della Segreteria studenti, basato su sistema ESSE3 (17/10/2007 020125).

Attività o settore Alta Formazione e Ricerca Scientifica

giugno 2001 – luglio 2005

Tecnico Informatico – DBA Oracle Sistemista Unix

Università degli Studi di Milano-Bicocca, Piazza dell'Ateneo Nuovo 1, 20126 Milano
<http://www.unimib.it>

Principali Attività

- DBA Oracle su banche dati delle procedure gestionali di Ateneo
- Sistemista Unix sui server dedicati alle procedure gestionali di Ateneo
- Implementazione di sviluppo e personalizzazioni delle procedure del trattamento dei dati in ambiente Unix e Oracle

Altri incarichi

- Componente commissione concorso cod. 1411 (settembre 2004).

- Componente commissione concorso cod. 1529 (dicembre 2004).
 - Componente commissione concorso cod. 1504 (dicembre 2004).
 - Incarico di docenza: "Corso introduttivo a Oracle 8i" (prod.N. P014574 20 novembre 2003).

Attività o settore Alta Formazione e Ricerca Scientifica

ottobre 2000 – giugno 2001 **Analista Programmatore**
 Hiteco s.r.l., Via Monte Marcone, 74, 66041 Atesa (Chieti), <http://www.hiteco.it>

Principali Attività

 - Sviluppo applicativi gestionali con Sybase PowerBuilder
 - Sviluppo applicativi gestionali con Borland C++Builder

Principali Progetti

 - Sviluppo componenti in Sybase PowerBuilder/SQL Server 6.5 per procedura Xenterprise ERP e integrazione procedura Powercerv Manufacturing/Distribution.
 - Sviluppo data adapter su commessa Esercito Italiano (Caserma Cecchignola Roma) Borland C++Builder per mantenere i dati allineati tra i dispositivi di rifornimento carburante.
 - Sviluppo libreria in Borland C++Builder per il controllo degli accessi transponder badge per Esercito Italiano (Caserma Cecchignola Roma).
 - Sviluppo gestionale "Gestione Commesse", per la gestione di processi a commessa in azienda.

Attività o settore Information Technology and Services

maggio 2000 – agosto 2000 **Collaboratore di amministrazione, VII livello professionale**
 INFN – Laboratori Nazionali Gran Sasso, via G. Acitelli, 22, 67100 Assergi (L'Aquila), <http://www.lngs.infn.it>

Principali Attività

 - Gestione magazzino

Attività o settore Alta Formazione e Ricerca Scientifica

maggio 1999 – aprile 2000 **Collaboratore senza vincolo di subordinazione**
 Soc. Coop. A.C.F. , via del Convento, 4, 67100 Assergi (L'Aquila)

Principali Attività

 - Gestione sistema informatico
 - Autista navetta
 - Collaborazione presso giardino botanico alpino di Campo Imperatore "Vincenzo Rivera"

Attività o settore Cooperative produzione, lavoro e servizi

gennaio 1999 – aprile 1999 **Collaboratore di amministrazione, VII livello professionale**
 INFN – Laboratori Nazionali Gran Sasso, via G. Acitelli, 22, 67100 Assergi (L'Aquila), <http://www.lngs.infn.it>

Principali Attività

 - Gestione magazzino

Attività o settore Alta Formazione e Ricerca Scientifica

gennaio 1994 – dicembre 1998 **System Operator**
 Associazione culturale "Gran Sasso"

Principali Attività

 - Amministrazione BBS facente parte del circuito FidoNet per offrire servizi senza fini di lucro utilizzando collegamenti commutati della rete pubblica.

Attività o settore Posta elettronica e condivisione software open source

CONVEGNI E SEMINARI

- luglio 2020 **Web Conference: Tecnologie Digitali per chiudere l'emergenza e per la ripresa del Paese (relatore)**
The Innovation Group
- ottobre 2019 **WorkShop GARR (relatore)**
Università degli Studi di Roma Tre
- luglio 2019 **2 ° Corso di formazione del Progetto Procedamus 2019**
Università degli Studi di Siena
- luglio 2018 **Corsi di formazione su GDPR**

Curriculum Vitae

- Università degli Studi di Milano - Bicocca
- 10 ottobre 2014 **1° coordinamento organizzativo delle Segreterie studenti delle Università italiane UniSTUD (relatore)**
Università degli Studi dell'Insubria, Como
- 1 dicembre 2011 **Business Continuity e Disaster Recovery, articolo 50 bis del CAD, esperienze degli Atenei e nuove soluzioni U-Cloud Cineca**
Cineca, Bologna
- 06 maggio 2010 **ESSE3 User Group**
Cineca, Bologna
- 25 febbraio 2010 **ESSE3 User Group**
Cineca, Bologna
- Dal 18 al 19 maggio 2009 **Ask Tom Live: a 2-day Seminar with Tom Kyte**
Milano
- 28 marzo 2007 **Convegno: "Oracle BI City"**
Milano
- 09 maggio 2007 **ESSE3 User Group**
Kion S.P.A, Bologna
- Dal 20 al 21 novembre 2006 **Seminario con Tom Kyte**
Oracle University, Residenza di Ripetta, Roma

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 10 - 17 - 24 aprile 2024 **Corso "Project Management" (24 ore)**
Project Management Institute - Cefriel
- 01 maggio 2020 **Microsoft Certified: Azure Fundamentals (AZ-900)**
Microsoft
- 01 luglio 2019 **2° Corso di formazione del Progetto Procedamus 2019**
- Dal 27 al 28 marzo 2018 **Corso PROFESSIONE RUP; dopo la Determinazione ANAC n. 1007 dell'11 ottobre 2017 (G.U. n. 260 del 7/11/2017). Ruolo, funzioni, compiti e responsabilità del responsabile unico del procedimento per l'affidamento di appalti e concessioni**
Università degli Studi del Sannio, FORMAT S.r.l.
- Dal 15 ottobre 2014 al 16 febbraio 2015 **Corso di lingua cinese (40 ore) di livello elementare**
Università degli Studi di Milano - Bicocca
- Dal 13 marzo al 19 giugno 2014 **Corso di lingua inglese livello intermedio (40 ore)**
Università degli Studi di Milano - Bicocca
- Dal 05 al 06 ottobre 2011 **Corso U-Gov In-House: Formazione specialistica per Gestione Ambienti**
Cineca, Bologna
- 30 novembre 2010 **U-Gov Database Programmazione Didattica**
Kion S.p.A., Bologna
- Dal 10 al 13 ottobre 2006 **Database ESSE3**
Kion S.p.A., Bologna
- Dal 05 al 07 aprile 2004 **Managing Oracle on Linux**
Oracle University, Sesto San Giovanni (MI)
- Dal 03 al 05 novembre 2003 **Oracle 9i: Real Application Clusters**
Oracle University, Sesto San Giovanni (MI)

06 dicembre 2002 **Oracle 8i Certified Professional Database Administrator**
 Certificazione ottenuta dopo aver sostenuto le seguenti prove d'esame:

- 1Z0-001 "Oracle 8i DBA: Introduction to Oracle SQL and PL/SQL"
- 1Z0-023 "Oracle 8i DBA: Architecture and Administration"
- 1Z0-025 "Oracle 8i DBA: Backup and Recovery"
- 1Z0-024 "Oracle 8i DBA: Performance and Tuning"
- 1Z0-026 "Oracle 8i DBA: Network Administration"

Dal 24 al 27 giugno 2002 **Oracle Server: Performance e Tuning del database**
 Oracle University, Sesto San Giovanni (MI)

Dal 04 al 07 febbraio 2002 **Oracle Server: Backup e Recovery del database**
 Oracle University, Sesto San Giovanni (MI)

Dal 15 al 19 ottobre 2001 **Oracle Server: Architettura e amministrazione**
 Oracle University, Sesto San Giovanni (MI)

16 Dicembre 2015 **Laurea triennale in Informatica**
 Università degli Studi di Milano - Bicocca
 votazione 90/110

Anno Scolastico 1996 Diploma di Liceo Linguistico con votazione 40/60

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2
Francese	A1	A1	A1	A1	A1
Tedesco	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze informatiche

Linguaggi di programmazione

- JavaScript, Python, Java, C, C++, Delphi, PowerBuilder, Lisp, Prolog, COBOL, Assembly, BASIC

Prodotti e tecnologie

- Containerizzazione e orchestratori: Kubernetes, Docker.
- Piattaforme Cloud: Microsoft Azure, AWS, IBM Cloud, Google Cloud Platform (GCP), Heroku.
- Sistemi DevOps CI/CD: Azure DevOps, Jenkins, GitLab CI/CD.
- Node.js (runtime JavaScript), Express.js (framework per Node.js)
- Sistemi ETL: Azure Data Factory, Pentaho Kettle.
- Big Data: Apache Hadoop, Apache Kafka
- Servizi PaaS: Azure Event Hubs, Service Bus, Functions, App Services
- Sviluppo web e framework: J2EE, PHP e framework derivati, Apache Calcite, Hibernate
- Database relazionali e NoSQL: Oracle RDBMS EE, Oracle OLAP, Oracle BI, SQL Server, IBM DB2, MySQL e derivati, OrientDB, MongoDB, Mondrian, Firebird, HSQLDB

Storage

- Storage enterprise: NetApp Data ONTAP
- Management fabric FCP: Switch Brocade
- Software NetApp: SnapDrive, Snapshot Manager for Oracle, DataFabric Manager
- Gestione Disaster Recovery: SnapVault, SnapMirror (sync/async)

Curriculum Vitae

Sistemi operativi e virtualizzazione

- GNU/Linux, Windows, Unix
- Virtualizzazione: OracleVM (Xen)
- Clustering: Cluster Red Hat con GFS2/OCFS2

Patente di guida Patente di guida, categoria B