

# ANDREA VINCENZI

VIA BUONARROTI, 29/A – 00185 ROMA

(+39) 347 3853617

[www.olap.it](http://www.olap.it)

[andrea.vincenzi@olap.it](mailto:andrea.vincenzi@olap.it)

## CONSULENTE INDIPENDENTE - DATA WAREHOUSE ARCHITECT

*Esperto in progettazione di Data Warehouse e sistemi di Business Intelligence con perfetta padronanza di tutte le metodologie di progetto, in grado di progettare sistemi di Data Warehouse completi e di guidare team di lavoro in tutte le fasi progettuali.*

## PROFILO PROFESSIONALE

Dopo la laurea in Ingegneria Elettronica (Politecnico di Torino) ha lavorato per oltre 20 anni in importanti società di consulenza (Systems & Management, Olivetti, Digital Equipment, Ernst&Young, Aubay, Eustema), guidando progetti in varie aree ma rimanendo sempre direttamente impegnato nello sviluppo e progettazione.

Nel 1996 diviene consulente indipendente, inizia ad occuparsi di Business Intelligence e crea il sito [www.olap.it](http://www.olap.it), diventato un breve tempo un punto di riferimento per gli esperti di tutto il mondo. I suoi corsi sulla progettazione di Data Warehouse offrono (unici sul mercato) un compendio delle diverse metodologie corredato da esempi presi da esperienze reali di progetto e sono stati erogati presso importanti clienti su tutto il territorio nazionale.

La capacità di combinare skill tecnici e manageriali, la perfetta conoscenza della lingua inglese, la fortissima attenzione verso la qualità e l'esperienza nella guida di project team complessi anche in ambienti internazionali rappresentano i principali punti di forza del suo profilo.

## AREE DI COMPETENZA

La competenza principale riguarda la **progettazione di Data Warehouse** basati sul modello dimensionale di Kimball, ed in particolare il disegno di modelli dati dimensionali.

### Skill tecnici

- Architetture di Data Warehouse
- Data modeling relazionale e dimensionale
- Sviluppo su piattaforma Unix e Windows
- Oracle, SQL Server, Teradata, Mysql

### Skill manageriali

- Orientato ai risultati, capacità di gestione
- Esperienza nel trattare a qualsiasi livello aziendale
- Grande esperienza come project leader
- Inglese fluente

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

### 1996 - PRESENTE (CONSULENTE INDIPENDENTE – ARCHITETTO DATA WAREHOUSE)

Lavorando direttamente per il cliente o per tramite di primarie società di consulenza in qualità di esperto in Business Intelligence e capo progetto ha progettato e realizzato svariati sistemi di Business Intelligence / Data Warehouse per importanti clienti nel settore pubblico e privato, oltre all'attività di docenza sui corsi da lui realizzati.

Il ruolo ricoperto è prevalentemente quello di architect / project leader tecnico, con coordinamento di un team da tre a quindici persone.

#### INAIL

Reingegnerizzazione del Corporate Data Warehouse, passando da un'architettura Hub & Spoke ad un modello "Dimensional Bus" (Kimball). Il risultato è stato un miglioramento significativo delle prestazioni, con risparmio dello spazio utilizzato, minori costi di manutenzione e maggiore contenuto informativo.

#### Poste Italiane

- ❖ Enterprise Data Warehouse (EDW). Prima vers. 2001 Oracle, seconda vers. 2007 Teradata
- ❖ Soluzione integrata per la gestione dei metadati generati da EDW
- ❖ Altri progetti a supporto delle attività della Divisione Data Management

<b>Jordan Ministry of Transport</b>	Studio e definizione architettura per il Data Warehouse del Ministero dei Trasporti Giordano (settori del trasporto stradale, ferroviario, marittimo ed aereo).
<b>Capitalia Spa</b>	Progettazione e sviluppo dell'area Gestione del Credito nell'ambito del Corporate Data Warehouse (Teradata, Informatica Powercenter, Business Objects)
<b>ISA Spa</b>	Progetto e realizzazione di un sistema C.P.M. per gli istituti di vigilanza privata
<b>DMC Spa</b>	Progetto e realizzazione di un Data Warehouse per per le vendite ed il budget
<b>Wuerth Spa</b>	Consulenza nella reingegnerizzazione del Corporate Data Warehouse
<b>Molteni Pharma</b>	Progettazione e sviluppo di un Data Warehouse per per le vendite ed il budget
<b>Chimet Spa</b>	Responsabile dei sistemi Informativi: definizione delle strategie aziendali e implementazione dei progetti atti a metterle in pratica (Chimet è uno dei leader mondiali per il recupero e affinazione dei metalli preziosi)
<b>Telecom Italia</b>	Progettazione e sviluppo di un sistema per la gestione dei contratti di telefonia mobile e l'assegnazione degli archi di numerazione.

**1981 - 1995**

**PRINCIPAL SOFTWARE ENGINEER / PROJECT LEADER**

Come dipendente di Systems & Management, Olivetti e Digital Equipment (DEC) ha sviluppato progetti di software applicativo e di sistema, in Italia e negli U.S.A.

<b>Digital Equipment (DEC)</b>	Project leader per un progetto di di rilevanza strategica tra i più complessi mai realizzati in DEC (multinazionale con 125.000 dipendenti), che ha richiesto il coordinamento di 3 team di progetto distribuiti tra Italia e Stati Uniti. Il progetto godeva di visibilità al massimo livello aziendale ed è stato presentato in varie conferenze internazionali.
<b>Olivetti</b>	Team leader per il gruppo di supporto centrale ai sistemi Unix. Responsabile per la definizione di architetture di sistema, tuning e assistenza pre e post sales a grandi clienti del canale diretto in tutta Europa.
<b>Systems &amp; Management</b>	Porting del kernel di Unix su nuove piattaforme hardware, progettazione ed erogazione di corsi sulle tecniche di analisi strutturate, partecipazione a vari progetti per banche e industrie come software engineer e project leader.

**SKILL TECNICI**

<b>DB &amp; Data Warehouse</b>	Data modeling relazionale e dimensionale ( <i>Erwin 7</i> ) Strumenti di reporting ( <i>Reporting Services, Business Objects, Oracle BI, Vari Olap clients</i> ) DB relazionali ( <i>SQL Server, Oracle, Teradata, Mysql</i> ) ETL tools ( <i>IBM Datastage, Microsoft SSIS, Informatica Powercenter, Oracle PL/SQL</i> )
<b>Sistemi</b>	Conoscenza approfondita di entrambi gli ambienti Windows e Unix.
<b>Svil. Software</b>	.Net, C, Unix Shell, PL/SQL, PHP, HTML

**STUDI**

<b>Università</b>	Laurea in Ingegneria Elettronica ( <i>Politecnico di Torino</i> )
<b>Liceo</b>	Maturità Classica ( <i>Liceo Classico Francesco Petrarca, Arezzo</i> )

**ALTRE QUALIFICHE**

- Autore di numerosi articoli per riviste informatiche, membro di commissioni CEE per la valutazione dei progetti nell'ambito del settore I.T
- Speaker in varie conferenze nazionali e internazionali, membro del consiglio direttivo dell'associazione utenti Unix, chairman dell'Open System Standards SIG, consulente CEE