

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

DATI PERSONALI

Nome: Alessia
Cognome: Longo

STUDI

1990: Diploma di Maturità Scientifica presso il liceo statale "Manfredi Azzarita" di Roma con votazione di 60/60.

1995: Laurea in Matematica (indirizzo applicativo analitico-numeric) conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con voto di 104/110. Titolo della tesi: "*Un metodo di programmazione quadratica ricorsiva per problemi di ottimizzazione non lineari con vincoli di disuguaglianza*".

2001: Conseguimento dell'abilitazione all'insegnamento A059 (Matematica e Scienze) tramite concorso D.D.G. del 1/4/1999.

2005-2007: Frequenza della Scuola di Specializzazione all'Insegnamento Secondario (SSIS) presso l'Università di Roma "La Sapienza" e conseguimento delle abilitazioni A049 (Matematica e Fisica), A047 (Matematica) e A038 (Fisica).

LINGUE STRANIERE

Buona conoscenza della lingua inglese.

PRINCIPALI CONOSCENZE INFORMATICHE

SISTEMI OPERATIVI : Windows XP, MS-DOS, UNIX.

LINGUAGGI : PL/SQL, HTML, XML, XSL, Pascal, Fortran.

DATABASE : ORACLE 8i.

TOOL : T.O.A.D., Developer 6i, Oracle Enterprise Manager, Oracle Workflow 2.5.

CORSI Oracle Tuning, Oracle WorkFlow 2.5, rete di trasporto SDH, Corso base di Java, Corso di formazione per Project Leader: gestione di un progetto e gestione delle risorse.

ESPERIENZE LAVORATIVE

Luglio, Agosto e Dicembre 2013: docente di Matematica nel progetto “Orientamento in Rete” presso l’Università di Roma “La Sapienza”.

Dal 1 Settembre 2005: docente di Matematica e Scienze a tempo indeterminato nella Scuola Superiore.

2004- Agosto 2005:

Qualifica: Project Leader.

Attività svolta: Responsabile di un progetto di Interfaccia tra due System Inventory di H3G. Attività di analisi e di sviluppo dei package Oracle per la gestione dell’interfaccia.

Ambiente: Java, Oracle 8.1.7 su Sun Solaris.

2001- 2003:

Qualifica: Project Leader.

Attività svolta: Analisi e disegno dei flussi operativi per l’automatizzazione dei processi relativi al Network Provisioning per la rete di trasporto SDH, per gestori di telefonia.

Ambiente: Lato Server: DB Oracle 8i con interfaccia CORBA-XML; lato Client: pagine JSP (Java, HTML e Javascript) con interfaccia (tramite API e procedure PL/SQL) verso ORACLE Workflow. Oracle Developer 6i per la customizzazione dei servizi su DB.

2000-2001:

Attività svolta: Gestione e sviluppo di un progetto per un prodotto software Client Server, per l’amministrazione degli Internet Service Provider, su rete Interbusiness.

Ambiente: Digital Alpha Server con Sistema Operativo Open VMS, PC con Windows 95. Oracle 7.1 per la gestione della base dati e Developer 2000 (Forms 4.5, Report 2.5) per lo sviluppo del software.

1998- 2000:

Qualifica: Analista Programmatore.

Attività svolta: Sviluppo di un sistema Client Server, per la richiesta e l’assegnazione delle risorse della rete RIPA.

Ambiente: Digital Alpha Server con Sistema Operativo Open VMS e SUN Solaris, PC con Windows 95. Oracle 7.3.2 per la gestione della base dati e Developer 2000 (Forms 4.5, Report 2.5) per lo sviluppo del software. Utilizzo dei package Oracle Web Server per la reportistica su Web.

1996- 1998:

Qualifica: Programmatore senior.

Attività svolta: Sviluppo, test e documentazione su un sistema per la gestione della rete Itapac, su base dati distribuita.

Ambiente: Digital Alpha Server con Sistema Operativo Open VMS. Oracle 7.1 per la gestione della base dati e Oracle Forms 3.0 per lo sviluppo del software.

Si autorizza al trattamento dei dati ai sensi della Legge 675/96.