



Alessandro Teresi

ESPERIENZA LAVORATIVA

Progettista/analista di sistemi informatici e Database Administrator

Università degli Studi di Palermo [19/05/2008 – Attuale]

Indirizzo: Palermo

Impiegato a tempo indeterminato come funzionario di categoria D dell'area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati

Dal 01.02.2010 al 31.08.2010 *Responsabile Funzione specialistica Webmaster*

Dal 16.07.2012 alla data attuale **Responsabile Unità Operativa Gestione e Manutenzione Portale di Ateneo e Database** per la gestione delle seguenti attività:

- il controllo degli accessi e dei privilegi, il monitoraggio, il tuning ed il backup delle istanze Oracle di produzione (e di sviluppo) a supporto della didattica, della ricerca, della rilevazione presenze e del data warehouse, e di altre applicazioni
- i database MySQL a supporto di varie applicazioni
- il Portale di Ateneo centralizzato in una complessa architettura software ed hardware capace di supportare in modo efficiente una media di 50000 visite giornaliere e di ospitare circa 5000 siti (siti dell'amministrazione centrale e periferica, tutti i siti dei corsi di studio, tutti i siti del personale tecnico amministrativo, bibliotecario e docente) sui quali operano, all'interno dell'area operativa di gestione e pubblicazione delle informazioni, giornalmente in media 700 utenti
- la continua evoluzione del layer di presentazione del Portale informativo di Ateneo, al fine di garantirne performance, accessibilità ed un alto ranking nella valutazione annuale CENSIS per il Web relativa ai Mega-Atenei
- applicazione web per la prenotazione, assegnazione e gestione dei tirocini della Scuola di Medicina
- applicazione web destinata alla gestione delle progressioni economiche dei docenti
- il supporto alle richieste inerenti i database, provenienti dall'interno e dall'esterno tramite un apposito Trouble Ticket System su cui operano diversi operatori
- il supporto alle richieste inerenti il Portale di Ateneo, provenienti dall'interno e dall'esterno tramite un apposito Trouble Ticket System su cui operano diversi operatori
- la gestione delle anomalie e/o richieste di evolutive del Portale di Ateneo tramite un efficiente processo di analisi, sviluppo, test, deploy basato su versioning e continuous integration

Consulente tecnico

Procura della Repubblica [01/01/2011 – 31/12/2019]

Indirizzo: Palermo

Consulenze tecniche d'ufficio in materia di computer forensics

Database Administrator

Avens [10/2013 – 01/2014]

Indirizzo: Palermo

Collaborazione a progetto

Installazione di Oracle RAC 11, migrazione di database esistenti, analisi e configurazione sito di disaster recovery presso Telespazio

Progettista ed analista di sistemi informatici

Consorzio S.I.R.I.O. [04/01/2012 – 31/07/2012]

Indirizzo: Palermo

Collaborazione a progetto

Analisi, progettazione e coordinamento finalizzati alla realizzazione di alcuni portali web in ambiente J2EE e OpenCms

Docente

IISS F. D'Aguirre e C.R.E.S.M. [03/2012 – 06/2012]

Indirizzo: Salemi (TP)

Collaborazione occasionale

Docente nel corso di formazione professionale denominato "Esperto Web Master"

Progettista ed analista di sistemi informatici

Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. [08/03/2010 – 31/12/2010]

Indirizzo: Roma

Collaborazione occasionale

Analisi, progettazione e coordinamento finalizzati alla realizzazione di alcuni portali web in ambiente J2EE e OpenCms

Progettista ed analista di sistemi informatici

Engisud S.p.A. – Gruppo Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. [06/10/2008 – 31/12/2009]

Indirizzo: Palermo

Collaborazione occasionale

Analisi, progettazione e coordinamento finalizzati alla realizzazione di alcuni portali web in ambiente J2EE e OpenCms

Docente

Associazione SINTESI [10/2008 – 02/2009]

Docente di Accessibilità Web e Java nel corso "Programmatore WEB" rivolto ai dipendenti dell'Università degli Studi di Palermo

Progettista ed analista di sistemi informatici

Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. [17/06/2008 – 31/08/2008]

Indirizzo: Roma

Collaborazione occasionale

Analisi, progettazione e coordinamento finalizzati alla realizzazione di alcuni portali web in ambiente J2EE e OpenCms

Progettista ed analista di sistemi informatici

Engisud S.p.A. – Gruppo Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. [22/11/2004 – 16/05/2008]

Indirizzo: Palermo

Collaborazione professionale

Analista e progettista software J2EE nel progetto di ricerca ICT finalizzato alla realizzazione di un ERP e coordinamento del processo di sviluppo del software

Analisi, nell'ambito di progetti di ricerca, di metamodelli per la modellazione del business d'impresa (BPEL) e dei Digital Business Ecosystems, con particolare attenzione al progetto DBE Europeo, e coordinamento del processo di sviluppo del software

Analisi, progettazione e coordinamento finalizzati alla realizzazione di alcuni portali web in ambiente J2EE e OpenCms

Progettista ed analista di sistemi informatici

Aziende Agricole Planeta S.S. [01/02/2008 – 14/05/2008]

Indirizzo: Menfi (AG)

Collaborazione professionale
Analista e progettista software in ambiente J2EE

Supporto alla ricerca scientifica

Dipartimento di Tecnologia Meccanica, Produzione e Ingegneria Gestionale (UNIPA) [26/09/2006 – 26/05/2007]

Indirizzo: Palermo

Collaborazione professionale
Attività di supporto alla ricerca scientifica nell'ambito di un progetto per lo studio degli ecosistemi digitali e mappatura dei processi in BPEL

Docente

C.I.P.A.C. [2004 – 2004]

Indirizzo: Palermo

Collaborazione occasionale
Docente per lo stage nel corso di formazione professionale per "Tecnico di e-commerce"

Progettista ed analista di sistemi informatici

Makers S.p.A. [27/02/2003 – 19/11/2004]

Indirizzo: Catania

Collaborazione professionale
Attività consulenziali, sistemistiche e di analisi e sviluppo software per diversi clienti (tra i quali Raffineria Eni S.p.A. di Gela, Sirti S.p.A., Aziende Ospedaliere e ASL siciliane, Istituto Zooprofilattico di Palermo) per:

- installazione/configurazione, manutenzione e tuning di database Oracle
- analisi e realizzazione di progetti su Oracle Financial Analyzer 11i
- analisi e sviluppo di software implementato con tecnologia J2EE su database Oracle 9i
- analisi e sviluppo di software implementato con tecnologia Microsoft .NET ASP

Progettista ed analista di sistemi informatici

Datel Technology S.r.l. [09/09/2002 – 07/06/2003]

Indirizzo: Palermo

Collaborazione professionale
Analisi funzionale e tecnica svolta presso Nuovo Pignone S.p.A. in Firenze, nell'ambito del progetto di migrazione di release di Oracle Applications 10.7 alla versione 11i

Progettista ed analista di sistemi informatici

Info.Tel. Soc. Coop. [21/02/2000 – 16/09/2002]

Indirizzo: Castelbuono (PA)

Impiego a tempo indeterminato

Project manager e Analista tecnico/funzionale con particolare riferimento ai seguenti clienti:

- Dott. Gioacchino Genchi, dove ha svolto consulenza funzionale/tecnica ed assistenza tecnico/applicativa per un progetto destinato alla conduzione di indagini su traffici telefonici per indagini su processi inerenti la Procura della Repubblica
- Nuovo Pignone S.p.A. (Firenze), dove ha svolto numerose attività di analisi e sviluppo in ambiente Oracle Applications
- Conit S.p.A. (per conto di Montepaschi Serit S.p.A.), dove ha svolto analisi organizzativa, funzionale e tecnica per l'integrazione e la manutenzione di procedure da collocare per il servizio di contabilizzazione ICI per la Sicilia
- Salvatore Ferragamo S.p.A. (Firenze), dove ha svolto il disegno della base dati e l'analisi tecnico/funzionale di un'applicazione web in ambiente Oracle Forms
- Montepaschi Serit S.p.A., dove ha effettuato l'analisi tecnico/funzionale di un progetto per la "Gestione dei Tributi su piattaforma Internet", basato su su RDBMS Db2 e PHP, e dove ha effettuato un corso intensivo di Sql su RDBMS Db2

- Assessorato Regionale all'Agricoltura della Regione Siciliana e Università degli Studi di Palermo, dove ha svolto attività di analisi e sviluppo di un'applicazione web per la gestione di una banca dati riguardante le specie in via d'estinzione della flora e della fauna

Analista e sviluppatore software

Dipartimento di Scienze Fisiche ed Astronomiche dell'Università degli Studi di Palermo [03/04/2000 – 03/08/2000]

Indirizzo: Palermo

Collaborazione occasionale

Conversione di applicativi originariamente scritti in Visual Basic e successivamente pubblicati sul Web tramite Applet Java

Stagista

Info.Tel. Soc. Coop. [09/1999 – 02/2000]

Indirizzo: Castelbuono (PA)

Stage aziendale in collaborazione con l'Università degli Studi di Palermo per il completamento della tesi sperimentale di diploma consistente nell'analisi e sviluppo di un'applicazione web per la gestione di sistemi informativi geografici, realizzato con tecnologia Java e JSP su RDBMS Oracle 8.1.5

Analista e sviluppatore software

Datel Technology S.r.l. [06/1999 – 09/1999]

Indirizzo: Palermo

Collaborazione occasionale

Sviluppo di due applicazioni in Oracle Developer 6 per la gestione di "Assegni Circolari" e per la gestione di "Assegni di Traenza" per la Banca Popolare di Bergamo

Analista e sviluppatore software

T.S.C. [1996 – 1996]

Indirizzo: Palermo

Collaborazione occasionale

Sviluppo applicativo per la "Gestione delle affissioni pubblicitari"

Analista e sviluppatore software

C.I.P.A.C. [1995 – 1995]

Indirizzo: Palermo

Collaborazione occasionale

Sviluppo applicativo per la "Gestione dei Corsi di formazione professionali del Fondo Sociale Europeo"

Tutor d'aula e docente

C.I.P.A.C. [1994 – 1995]

Indirizzo: Palermo

Collaborazione occasionale

Docente di "Informatica applicata alla gestione ottica dei documenti" nel corso di formazione professionale "Gestione ottica dei documenti di archivio"

Tutor d'aula nel corso di formazione professionale "Gestione ottica dei documenti d'archivio"

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Certificazione PEKIT Security

P.E.K.I.T. Project, Sviluppo Europa, Scuola e Lavoro [05/10/2022]

Indirizzo: Palermo,

Sito web: <https://www.pekitproject.it/pekit-security/>

Certificazione linguistica British Institutes Examination Board, Level B2 Certificate in ESOL International (B2 CEFR)

British Institutes, Accademia di Lingue srl [05/10/2022]

Indirizzo: Palermo,

Sito web: <http://www.britishinstitutes.org/index.php/sections/bi-level-b2-certificate-in-esol-international-b2-cefr>

Certificazione Oracle Database 12c Administrator Certified Professional

Oracle University [20/04/2015]

Sito web: [https://catalog-education.oracle.com/pls/certview/sharebadge?](https://catalog-education.oracle.com/pls/certview/sharebadge?id=E236CF61FD2E4A90D9E85316837395F086504C767B9DAD140C2C73814D728C20)

[id=E236CF61FD2E4A90D9E85316837395F086504C767B9DAD140C2C73814D728C20](https://catalog-education.oracle.com/pls/certview/sharebadge?id=E236CF61FD2E4A90D9E85316837395F086504C767B9DAD140C2C73814D728C20)

Oracle 12c: amministrazione, backup e recovery, performance e tuning del database, network administration

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere dell'Informazione

Università degli Studi di Palermo [07/2009]

Indirizzo: Palermo

Classificazione nazionale: Sezione A

Conseguita nella prima sessione del 2009

Certificazione ECDL

AICA [23/01/2009]

Indirizzo: Palermo

Laurea specialistica in Scienze dell'Informazione

Università degli Studi di Palermo [09/2003 – 16/12/2008]

Indirizzo: Palermo

Classificazione nazionale: Classe 23/S delle Lauree Specialistiche in Informatica

Tesi sperimentale: "EarBiometrics on Range Images"

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere dell'Informazione

Università degli Studi di Palermo [07/2003]

Indirizzo: Palermo

Classificazione nazionale: Sezione B

Conseguita nella prima sessione del 2003

Certificazione Oracle 8i Database Certified Professional

Oracle University [05/06/2003]

Indirizzo: Roma

Classificazione nazionale: Oracle OCP Certified Program

Oracle 8i Server: amministrazione, backup e recovery, performance e tuning del database, network administration

Laurea in Informatica

Università degli Studi di Palermo [09/2001 – 26/11/2002]

Indirizzo: Palermo

Classificazione nazionale: Classe 26 delle Lauree in Scienze e Tecnologie dell'Informazione

Tesi sperimentale: "Segmentazione di immagini range"

Diploma Universitario in Informatica

Università degli Studi di Palermo [09/1996 – 28/03/2000]

Indirizzo: Palermo

Classificazione nazionale: Diploma Universitario

Tesi sperimentale: "Gestione di sistemi informativi geografici su Database Management System Relazionali tramite applicazioni Internet multi-livello" conclusa a seguito dello stage aziendale della durata di sei mesi presso l'Infotel s.c.a.r.l. di Palermo

Corso per Analista Programmatore

C.I.P.A.C [10/1996 – 09/07/1997]

Indirizzo: Palermo

Classificazione nazionale: Corso cofinanziato dal FSE e dal FR del Ministero del Lavoro

800 ore di formazione

ORDINE PROFESSIONALE

Ordine professionale

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo, settore dell'informazione, sezione A

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

English

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

francese

ASCOLTO A1 LETTURA A2 SCRITTURA A1

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A1

COMPETENZE DIGITALI

AngularJS / Java / Lumen/Laravel / PHP / C++ / SQL / PL/SQL / Oracle / MySQL / Ionic / Android app development / iOS App Development / Firebase e firebase services / Facebook pixel / Google Analytics / Linux server / Web Services (REST/SOAP) / Oracle RAC / Oracle Exadata / Webserver Apache NGINX IIS application server Tomcat JBoss / Varnish Cache / CSS / HTML / Eclipse / Python / Bootstrap / XML / Git / PostgreSQL / JSON / jQuery / Javascript / Typescript / Hibernate