

Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome **Ernani Zurlo**
Residenza
Telefono Italiana
Cellulare 30/12/1972
E-mail
Nazionalità Torre Del Greco (NA)
Data di nascita

Luogo di nascita

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Università degli Studi “Roma Tre” (Roma – Italia)

- Abilitato alla professione di *ingegnere dell’informazione* in data 09/06/2004. Iscrizione all’albo fino all’anno 2016.

Votazione: 98 / 100

- Laurea in Ingegneria Elettronica vecchio ordinamento (cinque anni), conseguita il 29/03/2004, Titolo della Tesi: “*Algoritmo retinex per ridurre il divario tra le immagini e la diretta osservazione delle scene*”.

Votazione: 103 / 110

Descrizione del lavoro di tesi svolto:

Ho implementato sul calcolatore un algoritmo (retinex) in grado di simulare alcune capacità del sistema visivo umano. L’algoritmo implementato è basato sugli algoritmi suggeriti dalla NASA ed è in grado di migliorare nettamente la qualità di una svariata categoria di immagini. Successivamente ho costruito una *Graphic User Interface (GUI)* per la gestione dei parametri utilizzati.

Liceo scientifico “Innocenzo XII” (Anzio RM - Italia)

- Maturità scientifica (1991)

Votazione: 50 / 60

FORMAZIONE POST-UNIVERSITARIA

Dicembre 2005

Certificazione Oracle OCA – *Introduction to Oracle 9i: SQL®*.

Aprile 2005 – Maggio 2005

Corso Oracle 9i DBA e BUSINESS OBJECTS finanziato da Ajilon (divisione specializzata Adecco).

**POSIZIONE LAVORATIVA
ATTUALE**

Da Luglio 2022

Application Manager per ENEL group.

Attività di monitoraggio dei processi di migrazione, dei flussi di Outbound/Inbound in ambito produzione Italia e produzione Spagna. Attività di analisi, modifica e manutenzione di package/procedure PL/SQL. Analisi ed ottimizzazione del software Concurrent (EBS) per la migrazione dei dati. Sviluppo di query per l'analisi performance in supporto ai gruppi di migrazione; tuning; troubleshooting.

SW: Oracle, PL/SQL, Toad, Oracle E-business Suite. Oracle Master Data Management (MDM)

ESPERIENZE LAVORATIVE

Dicembre 2014 – Giugno 2022

Progetto "Revenue Assurance" (RA) per Telecom. Migrazione procedure di quadratura verso piattaforma di Business intelligence WeDo. (Raid 7.0 e 8.0): sviluppo su Application Browser, Validation e Portal Web. Progettazione e sviluppo di nuovi monitoraggi mediante Web Portal WeDo (*front-end*) e mediante package PL/SQL (*back-end*). Ottimizzazione dei processi E2E.

Società NTT-DATA spa.

Maggio 2011 – Novembre 2014

Progetto "Revenue Assurance" (RA) per Telecom. Analista Programmatore in ambiente Oracle 10g. Quadrature, allineamento, analisi dati complessi, programmazione dinamica PL/SQL in ambito Revenue Assurance Traffico mobile. Migrazione verso billing unico (BUC) fisso - mobile.

Società NTT-DATA spa

Novembre 2010 – Aprile 2011

Progetto "WeFid" per banche Fideuram e BNP. Analista/Programmatore in ambiente Oracle 10g. Estrazioni dati, migrazioni, quadrature, riallineamenti, acquisizione e controllo flussi bancari. Ambienti di sviluppo, collaudo e produzione. Utilizzo software proprietario WeFid. SQL e procedure PL/SQL.

Società Almaviva spa Roma

Aprile 2007 – Ottobre 2010

Progetto "Revenue Assurance" per Telecom. Analista/Programmatore in ambiente Oracle 10g. Quadratura, allineamento, estrazione su settore mobile (*Tim*). Analisi di dati complessi e realizzazione di articolate *queries* SQL e procedure PL/SQL, automatizzazione processi di quadratura, utilizzo di SQL dinamico. Analisi e programmazione.

Società Value Team spa Roma

Novembre 2006 – Marzo 2007

Progetto *British Telecom (BT)*. Settore Quality Assurance (QA): attività di testing e sviluppo in ambiente Oracle – Unix. Sviluppo di script Shell in ambiente Unix.

Società Confor Roma

Gennaio 2006 – Ottobre 2006

Progetto “*Normalizzazione Albo Autotrasportatori*” per il Ministero dei Trasporti. Attività di Analista/Programmatore in ambiente Business Objects ver. 6.1 per il modulo Designer e Reportistica. Realizzazione di report basati su dati archiviati su database Oracle 9i. Utilizzo SQL e PL/SQL.

Società I&T Servizi srl Roma.

Aprile 2005 – Dicembre 2005

Progetto “*Control Room di Wind*”: *Team Leader* in attività di *monitoring* infrastrutturale e *monitoring* rete di Wind. Presidio h24, responsabile del turno. *Società BULL spa Roma.*

Marzo 2005

Progetto “*GES_Ottica-Greco*”. Realizzazione di un gestionale (scadenziario) in Access-VBA per un centro di ottica.

Attività Free Lance

Gennaio 2005 – Febbraio 2005

Progetto “*GES_Trix-Revolution*”. Realizzazione di un gestionale (Clienti, Fatturazione, Magazzino) in Access-VBA per un centro di Estetica.

Attività Free Lance

Maggio 2004 – Dicembre 2004

Laboratorio di microelettronica, Università degli Studi “Roma Tre”

2 Contratti di collaborazione:

“*Realizzazione di un algoritmo per la calibrazione cromatica della fotocamera EPIX (CMOS) e di un algoritmo per la ricostruzione della riflettanza reale di superfici 3D a partire dalla riflettanza percepita e dalle informazioni morfologiche 3D*” con riferimento al programma: “*Ricerca e sviluppo di un sistema optoelettronico portatile per il rilievo superficiale con risoluzione macrometrica*”, finanziato da FoxBit s.r.l. (NA).

Descrizione del lavoro svolto: Nell’ambito del contratto ho realizzato

una procedura per correggere cromaticamente l'acquisizione della telecamera CMOS. Successivamente ho realizzato una serie di procedure in grado di correggere la riflettanza acquisita così da renderla vicina alla riflettanza reale di un oggetto acquisito mediante un sistema a luce strutturata che utilizza telecamera CMOS. Per tale correzione si parte dall'acquisizione dell'immagine a colori e dalle caratteristiche morfologiche fornite dal sistema a luce strutturata.

CAPACITA' E COMPETENZE

Lingua inglese:

Lettura ottima. Scrittura molto buona. Espressione orale più che buona.

COMPETENZE TECNICHE

Linguaggi di programmazione: SQL, PL/SQL, Visual Basic, Matlab, Utilizzo e programmazione shell Unix, C++

Software tecnico: Toad, Remedy, Patrol, NNM, UltraEdit, Photoshop, WeDo Business Intelligence (Raid 8.0). Oracle E-business Suite. Oracle Master Data Management.

Sistemi operativi: Windows, Linux

Microsoft Office: Word, Power Point 2000/XP, Excel, FrontPage.

Database: Access, Oracle.

ATTITUDINI

Spiccata attitudine al *Problem solving*, ottime doti relazionali, serietà e intraprendenza. Capacità a lavorare per il conseguimento di obiettivi prefissati.

HOBBIES

Informatica, elettronica, musica, scacchi, lettura, cinema, fitness.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Piena disponibilità alla mobilità sia in Italia che all'estero.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/2003.