

Curriculum Vitae

Generalità

Nome e cognome: **Stefano Tortora**
Data e luogo di nascita: **27 Settembre 1981, Roma**
Nazionalità: **Italiana**
Telefono: **+39 333 6001146**
Indirizzo: **via dei Lincei 125 – 00147 Roma**
Email: stefanotortora@altervista.org
Sito Web: stefanotortora.altervista.org

Istruzione e Formazione

- Aprile 2007: conseguimento dell'abilitazione alla professione di **Ingegnere dell'Informazione**
- Luglio 2006: **Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica** 110/110 presso l'Università "Roma Tre". Tesi: *"Sistema informativo per la gestione dei processi d'autorizzazione al commercio dei medicinali secondo procedura di Mutuo Riconoscimento"*. Implementazione del software in Java/PL-SQL(Oracle).
- Febbraio 2004: **Laurea in Ingegneria Informatica** presso l'Università "Roma Tre" in Roma. Tesi: *"Autenticazione per applicazioni web"*. Implementazione del software in Php/SQL (MySql).
- Settembre 2000: immatricolato alla facoltà d'Ingegneria Informatica presso l'Università "Roma Tre"
- Giugno 2000: **Diploma Maturità Scientifica** 72/100 al *Liceo Scientifico F. Borromini* in Roma.

Corsi

- Giugno - Luglio 2008: partecipazione presso la sede Oracle a tre corsi inerenti Hyperion:
 - Offering of Hyperion Web Analysis Design report
 - Offering of Hyperion Planning: Create and Manage Applications
 - Offering of Hyperion Essbase Analytics: Calculate database
- Luglio 2007: Corso Core Analyst School presso la sede Accenture di St. Charles Illinois (U.S. A.).

Esperienze lavorative

- Da Marzo 2008 ad Oggi: Contratto a Tempo Indeterminato presso ACCENTURE s.p.a. nel ramo Technology Consulting. Assegnato ai Progetti:
 - da Marzo 2008 a Giugno 2008 ai progetti CDG (Modello di Controllo di Gestione) per AirOne.
 - da Luglio 2008 a Oggi assegnato al progetto per AstraZeneca.
- Da Settembre 2006: Contratto di inserimento (18 mesi) presso ACCENTURE s.p.a. nel ramo Consulting dal 04 Settembre 2006.
 - Settembre 2006 – Dicembre 2007: assegnato al progetto NSIS (Nuovo Sistema Informativo Sanitario) per il Ministero della Salute.
 - Gennaio 2008 – Marzo 2008: assegnato al progetto CDG (Modello di Controllo di Gestione) per AirOne

- Da Gennaio 2006 ad Agosto 2006: Contratto di collaborazione presso ACCENTURE s.p.a. Assegnato al progetto NSIS (Nuovo Sistema Informativo Sanitario) per il Ministero della Salute.
- Da Luglio 2005 a Dicembre 2005: Stage svolto presso ACCENTURE s.p.a. Assegnato al progetto NSIS (Nuovo Sistema Informativo Sanitario) dal 11 Luglio 2005 al 18 Dicembre 2005.
- Da Novembre 2003 a Febbraio 2004: Stage svolto presso la Fondazione Ugo Bordoni.
- Realizzazione del E-Shop Arte del Vetro www.artedelvetro.altervista.org .

Competenze tecniche

- Software Analysis / Development Methodologies : Object Oriented Analysis/Design, Unified Process, UML, Design Patterns, Unit Testing
- Programming / Markup / Query languages : Java, JSP, Php, Assembler C, C++, SQL, PLSQL, DTS, XML, XHTML, Javascript, CSS
- x DBMS : PostgreSQL, MySQL, Access, Oracle
- Networks : Networking protocols and routing (HTTP, FTP, SMTP, POP, BGP, DHCP), Packet Filtering, PeerToPeer architectures

Altre esperienze

Progetti Universitari

- Maggio-Giugno 2006: Progetto svolto per l'esame: Programmazione Concorrente *Definizione e implementazione in C di un sistema di prenotazione di biglietti per un cinema multisala con controllo di accessi concorrenti.*
- Aprile-Maggio 2006: Progetto svolto per l'esame: Intelligenza Artificiale II *Il Classificatore Naive Bayes*
- Maggio-Luglio 2005: Progetto svolto per l'esame: Informatica Grafica *Definizione e implementazione in C dell' algoritmo Convex Hull e dato un insieme di punti visualizzazione del loro Convex Hull attraverso le OpenGL. La visualizzazione è stata inserita in un ambiente grafico complesso.*
- Giugno- Luglio 2005: Progetto svolto per l'esame: Tecnologia delle basi di dati *Sperimentare le strutture fisiche di un DBMS, definendo relazioni e interrogazioni sufficientemente grandi da rendere conveniente l'uso degli indici. Mostrare, con riferimento a DB2 il comportamento del sistema in presenza e assenza d'indici e prima e dopo l'aggiornamento delle statistiche. Sperimentare il processo d'alimentazione di un data mart, in particolare, mostrare una base di dati, che abbia senso come sorgente, uno schema dimensionale del data mart e una serie di operazioni che possano essere utilizzate per ottenere le tabelle dei fatti e delle dimensioni a partire dalla sorgente*
- Aprile-Giugno 2005: Progetto svolto per l'esame: Controllo Digitale *Assegnati dei filtri analogici ricavare i filtri digitali corrispondenti ottenuti con i seguenti metodi di discretizzazione: Differenze all'indietro, Differenze in avanti, Trasformazione bilineare (o di Tustin), Invarianza della risposta all'impulso, Invarianza della risposta al gradino e Corrispondenza poli zeri. Per ognuno dei filtri corrispondenti calcolati, rappresentare:*
 1. risposta armonica (modulo e fase) sui diagrammi di Bode.
 2. il diagramma orario della risposta al gradino unitario.

- Dicembre-Febbraio 2005: Progetti svolti per l'esame: Sistemi informativi
 1. *Definizione, a livello concettuale e logico, del dizionario dei dati relativo a due dei seguenti modelli:*
 - Modello E-R
 - Modello relazionale a oggetti
 - Modello per basi di dati a oggetti
 - Modello relazionale
 2. *Scrittura di regole Datalog per la realizzazione di passi elementari di traduzione ("basic translations") da un modello ad un altro.*
 3. *Test delle regole sviluppate con riferimento ad un insieme di schemi dati.*
- Ottobre-Novembre 2004: Progetto svolto per l'esame: Impianti di elaborazione (Reti di calcolatori III)
 1. *Realizzazione, usando netkit, di un'architettura web distribuita contenente almeno tre web server distribuiti geograficamente*
 2. *Realizzazione, usando netkit, di una clique di n AS in cui tutti hanno un peering con tutti, con diversi valori di n. Verifica dei tempi di convergenza di bgp nei router che compongono la clique, anche simulando guasti delle linee e dei router.*
- Giugno 2004 - Ottobre 2004: Progetto svolto per gli esami: Progetto di sistemi informativi I e II
 1. *Realizzazione di un'interfaccia web per BgpServer che consenta la visione dei risultati prodotti da quest'ultimo su web.*
 2. *Adattamento del motore grafico utilizzato da BGPlay per i dati ottenuti da Bgp Server. Il progetto è stato svolto utilizzando Java-Jsp-XHtml-Css.*
- Giugno 2004 - Ottobre 2004: Progetto svolto per l'esame: Elementi di crittografia
Studio dell'algoritmo di crittografia DES ed esposizione dei risultati in una lezione del medesimo corso.
- Maggio 2003: Progetto svolto per l'esame: Sistemi Distribuiti
Realizzazione di un'applicazione web che gestisce l'inserimento dei tirocini degli studenti universitari. Tale applicazione prevede la gestione di tre classi di utenti gli studenti, i professori ed il personale della segreteria. Una volta effettuato il login ogni classe attraverso un apposito menù può effettuare operazioni personalizzate.
Il progetto è stato svolto utilizzando Java-Jsp-Html-Css e sql (il sistema si interfaccia ad un database Postgres).
- Gennaio 2003: Progetto svolto per l'esame: Base di dati
Realizzazione del progetto della base di dati di un'agenzia di vigilanza. Il progetto è stato svolto utilizzando un database Access.

Lingue

- ITALIANO: prima lingua
- INGLESE: buone capacità di lettura, scrittura e comprensione orale

Autorizzo il trattamento dei dati personali (art. 13 della del Dlgs n.196/2003)