



GIANLUCA TROIANI

Via Pio VI, 12
00167 Roma

T +39066149283
C +393294147310
E gianluca.troiani@gmail.com

www.constile.org
www.cssguidacompleta.com

DATI ANAGRAFICI

Nome Gianluca
Cognome Troiani
Data di nascita 28/01/1976
Luogo di nascita Roma
Cittadinanza Italiana
Residenza Via Pio VI, 12 – 00167 Roma
Codice Fiscale TRNGLC76A28H501Y
Recapiti T +39 066149283
C +39 3294147310
E gianluca.troiani@gmail.com
Stato civile Coniugato
Servizio militare Assolto

ISTRUZIONE

ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere conseguita nel mese di settembre 2008

LAUREA

Università degli Studi di Roma "La Sapienza" – Laurea in Ingegneria Elettronica, votazione 100/110, 2007

La **tesi di laurea**, a carattere progettuale, consiste nella progettazione e modellazione UML del Servizio *Piani di Gestione Preliminare (PdGP)* del **Consiglio Nazionale delle Ricerche**. L'UML è stato utilizzato in una prima fase di reverse engineering per ricostruire e consolidare la conoscenza sul Sistema PdGP e in una seconda fase di forward engineering per modellare e progettare una nuova versione del Sistema. Il modello realizzato è stato utilizzato per: la formalizzazione dei requisiti e delle funzionalità richieste, la gestione della complessità del Sistema, la progettazione del Sistema orientata agli oggetti, la modellazione del comportamento del Sistema e per la costruzione di una documentazione completa, dettagliata e non ambigua del Sistema prodotto.

Il modello UML realizzato è attualmente utilizzato presso l'Ufficio Sistemi Informativi della Sede Amministrativa Centrale del CNR per la gestione e per la manutenzione migliorativa ed evolutiva del servizio PdGP del CNR.

DIPLOMA

I.T.I.S. "Enrico Fermi", Roma – Diploma Perito Industriale Capotecnico in Energia Nucleare Sperimentale, votazione 60/60, 1995

CORSI FREQUENTATI

Corso IBM: L1 846 "IBM Informix Dynamic Server Administration", presso CNR (Vedi **Allegato K**)

Corso Java J2EE, presso CNR (Vedi **Allegato L**)

Seminario IWA Educational "Accessibilità dei contenuti per il Web" (Vedi **Allegato M**)

LINGUE STRANIERE

Inglese: buona conoscenza dell'Inglese scritto e parlato

PROFILO PROFESSIONALE

Gianluca Troiani collabora da tre anni con la Sede Amministrativa del Consiglio Nazionale delle Ricerche per la realizzazione e la gestione dei servizi *Web-based* offerti dalla Sede Amministrativa agli Istituti ed alle Strutture che compongono la Rete Scientifica del CNR. Come esperto di accessibilità e standard Web ha progettato e realizzato i modelli HTML e CSS e le librerie JavaScript per le interazioni utente–sistema per i principali servizi curati dall'Ufficio Sistemi Informativi del CNR; come programmatore ha sviluppato diversi moduli innovativi per l'interazione fra l'utente e il sistema e per la comunicazione fra i diversi servizi *Web-based* gestiti dall'Ufficio Sistemi Informativi del CNR. Come programmatore *Javascript* ha realizzato *Rich Internet Applications (RIAs)* basate sulla tecnologia *AJAX*.

Ha realizzato i modelli (X)HTML/CSS di importanti siti istituzionali per l'adeguamento alla **Legge 04/2004** e in generale per il miglioramento del grado di accessibilità e dell'aderenza degli standard Web dei siti stessi.

Ha maturato notevole esperienza in campo didattico e divulgativo svolgendo docenze sugli standard Web per associazioni internazionali, enti pubblici e società private e scrivendo numerosi articoli per autorevoli riviste del settore e alcuni libri sui CSS.

Le competenze tecnologiche e professionali sono affiancate dalle buone capacità di lavorare in team e di coordinamento, dalle significative capacità comunicative e divulgative, dalla spinta verso il continuo aggiornamento e la diffusione del *know how* acquisito, dalla notevole determinazione, dalla precisione, dalla flessibilità e da un forte orientamento ai risultati ed al *problem solving*.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Attualmente collabora con l'Ufficio Sistemi Informativi del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Sono di seguito elencate le principali esperienze lavorative maturate nel corso degli anni.

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE [01/2006 – 09/2008]

INTRANET, SITO WEB E SISTEMI WEB BASED

Analisi, modellazione e realizzazione di Sistemi *Web Based*, *Web Services*, librerie *Javascript* e *Rich Internet Applications (RIAs)* per l'*Intranet* ed il sito *Web* del Consiglio Nazionale delle Ricerche.

Linguaggi utilizzati: UML, IBM Informix (Database e Web DataBlade), PHP, Perl, Java, HTML, XML, CSS, JavaScript.

ADEGUAMENTO DEL SITO WEB FISCOOGGI.IT ALLA LEGGE 4/2004 [2006]

Analisi livello di accessibilità del sito www.fiscooggi.it e redazione di un documento esaustivo sulla situazione corrente e gli interventi necessari.

Realizzazione di modelli per lo sviluppo di una nuova versione conforme alla **Legge 04/2004**.

Realizzazione di un nuovo sistema di inserimento dei contenuti al fine di facilitare l'inserimento di contenuti conformi alla **Legge 04/2004**.

Supporto ai programmatori per l'implementazione dei modelli all'interno del sistema di gestione dei contenuti adottato (ad oggi, la nuova versione del sito non è ancora disponibile al pubblico).

Corso per la formazione del personale della redazione del sito Web.

Principali tecnologie utilizzate: IBM Informix (Database e Web DataBlade), XHTML, CSS, JavaScript.

FP CGIL ROMA CENTRO

PROGRAMMA GESTIONE PERMESSI [2005]

Aggiornamento dell'applicazione esistente, per consentirne l'uso via Web.

Linguaggi utilizzati: PHP, MySQL, XHTML, XML, CSS, JavaScript.

PROGRAMMA GESTIONE PERMESSI [2004]

Realizzazione di un'applicazione per la gestione dei rappresentanti sindacali e delle loro richieste di permesso sindacale.

Principali tecnologie utilizzate: Access.

AZIENDA FARMACIE COMUNALI DI TORINO

AFC TORINO [11/2004 – 12/2004]

Adeguamento del sito Web dell'Azienda Farmacie Comunali di Torino www.afctorino.it (oggi parzialmente modificato dal gestore del sito con l'aggiunta di ulteriori informazioni) alla **Legge 04/2004** sulla base delle linee guida del W3C per l'accessibilità dei siti Web (**WCAG**) e successiva verifica e dichiarazione di accessibilità del sito.

Linguaggi utilizzati: XHTML, CSS

CSI PIEMONTE

SITO WEB ACCESSIBILE.CSI.IT [09/2004]

Realizzazione modelli XHTML/CSS conformi alla **Legge 04/2004** per il sito Web accessibile.csi.it.

Linguaggi utilizzati: XHTML, CSS

SITO WEB PROVINCIA DI TORINO [04/2004 – 12/2004]

Realizzazione modelli XHTML/CSS per l'adeguamento del sito Web della Provincia di Torino (www.provincia.torino.it) alla **Legge 04/2004**.

Linguaggi utilizzati: XHTML, CSS

SISTEMA PIEMONTE [10/2003 – 12/2003]

Realizzazione modelli XHTML/CSS per il portale di servizi "Sistema Piemonte", per la Regione Piemonte: www.sistemapiemonte.it

Linguaggi utilizzati: XHTML, CSS

SITO WEB COMUNE DI TORINO [03/2003 – 06/2003]

Realizzazione modelli XHTML/CSS per l'adeguamento del sito Web del Comune di Torino (www.comune.torino.it) alle linee guida del W3C per l'accessibilità dei siti Web (**WCAG**).

AFFITTISTUDENTI.IT

AFFITTISTUDENTI.IT [2002]

Applicazione per gestire l'inserimento e la modifica degli annunci tramite Internet.

Linguaggi utilizzati: PHP e MySQL

PUBBLICAZIONI

LIBRI

G. Troiani, "CSS Imparare dagli Esempi", Edizioni Master, 2003 – ISBN: 88-8301-065-5, 100 pagine B/N

G. Troiani, "CSS Guida Completa", APOGEO/Feltrinelli, 2005 – ISBN: 88-503-2369-7, 504 pagine B/N

G. Troiani, "CSS Pocket", APOGEO/Feltrinelli, 2006 – ISBN: 88-503-2469-3, 216 pagine B/N

G. Troiani, "CSS Guida Completa, seconda edizione" – ISBN: 9788850327713, 480 pagine B/N

ARTICOLI

G. Troiani, "Costruisci da zero un sito perfetto" in Internet Magazine N.67, Edizioni Master, 01/2003

G. Troiani, "Coversite CSS" in Internet Magazine N.68, Edizioni Master, 02/2003

G. Troiani, "Così si stampa da una pagina Web" in Internet Magazine N.69, Edizioni Master, 03/2003

G. Troiani, "Il sito dai mille volti" in Internet Magazine N.70, Edizioni Master, 04/2003

G. Troiani, "Effetti speciali con i fogli di stile" in Internet Magazine N.71, Edizioni Master, 05/2003

G. Troiani, "Menù d'effetto con i fogli di stile" in Internet Magazine N.74, Edizioni Master, 09/2003

G. Troiani, "Come formattare i moduli con i CSS" in Internet Magazine N.75, Edizioni Master, 10/2003

A. Gliozzo, A. Gangemi, V. Presutti, E. Cardillo, E. Daga, A. Salvati, G. Troiani, "A Semantic Web Layer to Enhance Legacy Systems" in Proceedings of ISWC 2007, Corea

DOCENZE E SEMINARI

CSS E ACCESSIBILITÀ [2006]

INDIRE

Corso su CSS e loro uso nell'ambito della **Legge 04/2004**, tenuto per il personale dell' "Istituto Nazionale di Documentazione per l'Innovazione e la Ricerca Educativa". [03/2006]

A SCUOLA DI STILE [2006]

MATITE NEL WEB

Corso sui CSS per l'associazione di docenti "Matite nel Web". [03/2006].

CSS INTRODUZIONE E APPROFONDIMENTO [2005]

KEYPASS SRL

Corso (due giornate) di introduzione e approfondimento sui CSS tenuto presso l'agenzia Keypass di Osimo (AN). [12/2005]

INTRODUZIONE AI CSS PRESSO CNR ROMA [2005]

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, IWA/HWG

Corso sui CSS, tenuto presso la sede amministrativa centrale del Consiglio Nazionale delle Ricerche, per conto di IWA/HWG nel febbraio 2005

INTRODUZIONE AI CSS [2005]

IWA/HWG – IWA EDUCATIONAL

Corso sui CSS, tenuto per conto di IWA Educational nelle seguenti date:

01/2005, Roma

04/2005, Venezia

06/2005, Torino

COMPETENZE INFORMATICHE

SISTEMI OPERATIVI

Microsoft Windows

Linux

Apple Mac OSX

LINGUAGGI PER IL WEB – LATO CLIENT

HTML

XHTML

CSS (docente corsi CSS per IWA Educational)

JavaScript

XML

XSL

LINGUAGGI PER IL WEB – LATO SERVER

PHP

MySQL

IBM Informix (frequentazione corso IBM: L1 846 "IBM Informix Dynamic Server Administration" – vedi **Allegato K**): database, Excalibur Text DataBlade e Web DataBlade

PERL

Java

ASP

LINGUAGGI DI MODELLAZIONE

Unified Modeling Language (UML)

WEB SERVER

Apache http Server

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE

C

C++, programmazione orientata agli oggetti

Java

PACCHETTO OFFICE

Microsoft Word

Microsoft PowerPoint

Microsoft Excel

Microsoft Access

ALTRI SOFTWARE

Adobe Photoshop

Adobe Illustrator

Buona conoscenza Adobe InDesign

WEB DESIGN

Standard Web definiti dal W3C

Conoscenza problematiche riguardanti l'accessibilità dei siti Web

Conoscenza delle tecniche emergenti per arricchire l'interazione browser/utente

Conoscenza delle problematiche riguardanti l'Usabilità dei siti Web

Conoscenza Architettura dell'informazione per i siti Web

Roma, 10/10/2008

Gianluca Troiani

Curriculum aggiornato al mese di settembre 2008.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.