

INFORMAZIONI PERSONALI

Tina Fasulo

 Via Santo Stefano, 25, 53037 San Gimignano (SI) (Italia)

 0577941850  3404834813

 tina.fasulo@gmail.com

Sesso Femminile | Data di nascita 09 marzo 1983 | Nazionalità Italiana

OCCUPAZIONE DESIDERATA

Progettista ed analista di sistemi informatici

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

26 SET. 12 - 12 OTT. 12

Progettista sito web

La Rocca Apartment di Duccio Nacci
Via di Fugnano 53037 San Gimignano

- Progettazione della struttura di un sito web per affittacamere
- Realizzazione del sito in italiano e inglese in HTML, CSS e gallerie fotografiche con plugin Lightbox (Javascript)

06 giugno 2011 - 05 giugno 2012

Esperto in analisi e sviluppo di servizi online per studenti e docenti

Università degli Studi di Firenze - Centro Servizi Informatici dell'Ateneo Fiorentino (CSIAF)
Via delle Gore, 2 IT-50141 Firenze (Italia)

Progettazione, programmazione, test di applicazioni web in ambiente Java/Tomcat, con impiego di servlet e pagine JSP, in particolare del servizio di Valutazione della didattica lato studenti per la fruizione dei questionari e lato amministratori per la loro gestione e del servizio MSDN Academic Alliance per il download di prodotti Microsoft per studenti e docenti di determinate Facoltà iscritte al programma; • Estrazione, elaborazione e pubblicazione sulla pagina web di Ateneo <http://sol.unifi.it/statistiche/index.html> di statistiche sull'utilizzo dei servizi online in forma tabellare e grafica con client Oracle ed Excel 2010, • Servizio di online help tramite e-mail per studenti e docenti per informazioni sull'utilizzo dei servizi e reset password • Progettazione e gestione di basi di dati in ambiente Oracle

02 luglio 2012 - 29 agosto 2012

Docente in istituti di insegnamento superiore

IIS Roncalli Sarocchi
Via Senese, 230 IT-53036 Poggibonsi (Italia)

Svolgimento di cinque lezioni di recupero in Informatica per studenti delle classi quarte del corso Mercurio

2 MAG. 12 - 1 GIU. 12

Docente corso Informatica avanzato

Comune di San Gimignano
Piazza del Duomo, 4 IT-53037 San Gimignano (SI) (Italia)

Corso di 5 lezioni serali sull'uso avanzato del computer su sistema operativo Windows 7 e Internet: trasferimento file da periferiche (es. archiviazione di massa usb, fotocamere, masterizzazione CD/DVD), gestione pannello di controllo, installazione periferiche, utilizzo di social network e programmi di video conferenza (Skype), esercitazioni mirate.

- 29 novembre 2011 - 10 gennaio **Docente corso Excel 2010**
Comune di San Gimignano
Piazza Duomo, 2 IT-53037 San Gimignano (Italia)
Lezioni sull'uso di Excel 2010 base: significato delle colonne e righe, formattazione, inserimento di formule e grafici in attinenza al Syllabus 5.0 ECDL.
- 07 dicembre 2011 - 14 marzo **Docente Windows 7 e Internet**
Comune di San Gimignano
Piazza Duomo, 2 IT-53037 San Gimignano (Italia)
Corso di 13 lezioni serali sull'uso base del computer, sistema operativo Windows 7: accensione e spegnimento, gestione del Desktop, gestione di file e cartelle, gestione dei programmi; Navigazione su Internet con Internet Explorer 8, utilizzo della posta elettronica con Windows Live Mail.
- 15 ottobre 2009 - 30 ottobre 2010 **Tutor junior per studenti**
Università degli Studi di Firenze - Presidenza Scienze MFN
Viale Morgagni, 40-44 IT-50134 Firenze (Italia)
 - ausilio nella compilazione di form relativi ai corsi per le lauree triennali e magistrali per il nuovo ordinamento ex dm 270;
 - distribuzione e recupero delle schede dei test di valutazione della didattica per i corsi
 - implementazione di un portale (CSI: Community degli Studenti di Informatica) con caratteristiche di social networking, knowledge sharing e orientamento in entrata e in uscita (sezione matricole e sezione lavoro con guide su compilazione curriculum vitae, pubblicazione offerte di lavoro e stage inoltrate dal presidente del cdL in Informatica) per gli studenti del corso di laurea in Informatica. Il portale è stato realizzato con Liferay 6 e successivamente, per esigenze strutturali, con Drupal 6 con MySQL.
 - assistenza e-mail per gli studenti prenotati ai test di autovalutazione della facoltà di Scienze
 - estrazione, elaborazione e pubblicazione dati degli studenti per gli interessi della facoltà di Scienze, quali risultati dei test di autovalutazione e anagrafica con Office 2003 Access e Excel;
 - realizzazione del sito web del CdL di Matematica di Firenze con il CMS MDPro
- 08 febbraio 2010 - 25 giugno **Programmatore web**
Università degli Studi di Firenze - Biblioteca di Scienze, Matematica
Viale Morgagni, 65 IT-50134 Firenze (Italia)
Svolgimento di mansioni a carattere implementativo per la parte informativa della Biblioteca tra le quali:
 - Redazione di pagine web contenenti cataloghi delle riviste delle diverse sedi della biblioteca, corredate da copertina, titolo e dati del catalogo generale, sviluppo di template grafici in CSS;
 - Progettazione di form di iscrizione a corsi bibliotecari;
 - elaborazione delle mailing list degli iscritti ai servizi della biblioteca
 - progettazione ed interrogazione di basi di dati XML di fondi antichi non inventariati nel catalogo bibliotecario di Ateneo mediante la realizzazione di pagine PHP
- 15 marzo 2010 - 30 giugno 2010 **Tutor di laboratorio per studenti Informatica**
Università degli Studi di Firenze - Presidenza di Scienze MFN
Viale Morgagni, 40-44 IT-50134 Firenze (Italia)
Svolgimento di 10 lezioni frontali con due gruppi di studenti composti cadauno da circa 20 unità, caratterizzate da:
 - riepilogo degli argomenti studiati durante il corso, attraverso schemi logici che coadiuvassero la capacità rielaborativa degli studenti
 - risoluzione di esercizi assegnati durante il corso
 - progettazione ed implementazione delle strutture dati studiate (pila, coda, alberi, grafi) in linguaggio Java
 - supporto ed assistenza agli studenti con servizio e-mail
 - simulazione dell'esame orale
- 01 luglio 2001 - 20 luglio 2001 **Programmatrice**
Razionale Informatica Srl
Loc. Drove Campomaggio, 18 IT-53036 Poggibonsi (SI) (Italia)
Apprendimento e studio della programmazione di un software gestionale usando linguaggi quali SQL e Visual Basic.

29 settembre 2006 - 22 febbraio 2011

Laurea specialistica in Scienze e Tecnologie dell'Informazione, con voti 110/110 con lode Laurea Specialistica, classe 23/S

Università degli Studi di Firenze, Piazza San Marco, 4 IT-50121 Firenze (Italia)

Conoscenze di modellazione e verifica di sistemi (model checking) acquisite con: □ Metodi e Strumenti per l'analisi e la verifica (studio di model checking, progettazione di sistemi mediante Labelled Transition Systems, verifica di programmi); □ Sistemi Concorrenti e Distribuiti (modellare sistemi con il linguaggio CCS e loro verifica provando formule in logiche Hennessy-Milner Logic, CTL usando il tool Tapas). □ Algoritmi per Reti di Calcolatori (implementazione e verifica di reti e loro algoritmi tramite il linguaggio KLAIM e logica MoSL) □ Linguaggi e modelli per sistemi mobili (calcolo di processi e migrazione verso località remote fisiche e logiche, linguaggi Pi Calculus, Klaim, Ambient, cenni sul typing dei linguaggi), □ Utilizzo del tool JavaPathFinder per l'analisi e la verifica di proprietà per programmi in linguaggio Java (quali assicurare la deadlock freedom e l'assenza di eccezioni) Conoscenze del settore ingegneristico-biomedico acquisite con: □ Informatica Medica (conoscenze di elaborazione e rilevamento di segnali biomedici, studio condotto sulle voci patologiche e correlazione di variabili d'interesse) □ Sistemi Informatici per la Medicina (studio e implementazione delle tecniche di analisi e ricostruzione di dati biomedici, quali analisi delle corrispondenze, Principal Component Analysis, regressione, clustering mediante l'ausilio del tool Mathcad); Conoscenze di basi di dati in ambiente distribuito e tecniche di Information Retrieval ed analisi di applicazioni web con: □ Documentazione Automatica (Information Retrieval, funzionamento dei motori di ricerca, PageRank di Google, Search Engine Optimization (SEO)), □ Basi di Dati Distribuite (gestione di basi di dati in ambiente distribuito, studio delle transazioni e manipolazione dati) Conoscenze del typing dei linguaggi di programmazione acquisite con: □ Fondamenti dei Linguaggi di Programmazione (studio del typing di linguaggi Java-like e lambda calcolo) Conoscenze matematiche di: □ Logica Fuzzy □ Analisi Matematica II (Equazioni differenziali, studio delle funzioni in più variabili) Conoscenze di: □ Affidabilità dei Sistemi di Elaborazione (tecniche di dependability in sistemi di elaborazione, studio della fault tolerance);

25 settembre 2002 - 20 luglio 2006

Laurea triennale in Informatica, con voti 110/110 con lode

Laurea triennale, classe 26

Università degli Studi di Salerno, Via Ponte don Melillo IT-84048 Fisciano (Italia)

Ingegneria del Software, Linguaggi di Programmazione, Programmazione su Reti, Programmazione Distribuita, Sicurezza su Reti, Basi di Dati, Algoritmi e Strutture Dati, Laboratorio di Algoritmi e Strutture Dati, Sistemi Operativi, Reti di Calcolatori.

SET. 97 - LUG. 02

Ragioniere Programmatore

IIS Roncalli Sarrocchi, Via Senese, 230 IT-53036 Poggibonsi (Italia)

Economia aziendale, diritto, informatica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	C1	B2	B2	C1
Francese	A2	B1	A2	A2	B1

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

Spirito di gruppo, impegnata socialmente in attività culturali di rievocazione medievale e in laboratori didattici per la Libera Università di San Gimignano. Il mio interesse per diverse aree culturali, alimentato dalla lettura di riviste e libri, la passione per la musica, è un modo per stabilire un rapporto ed intrattenere le persone che mi circondano. La predisposizione nel relazionarmi, oltre che derivante da un carattere estroverso, è risultato della mia attività pomeridiana di supporto nello studio di discipline matematiche e linguistiche che conduco da anni.

Competenze organizzative e gestionali

Ottime capacità relazionali e organizzative con altre persone acquisite e migliorate con l'attività di tutor junior, per la quale era essenziale il contatto con il pubblico e con l'attuale occupazione di sviluppatore web, che richiede un'organizzazione autonoma del proprio lavoro e la collaborazione stretta con il proprio team.

Competenze informatiche

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows e Linux (in particolare Ubuntu Desktop). Ottima conoscenza dei Web Services, implementati con Apache Tomcat, il motore SOAP Axis ed il linguaggio Java, compreso il framework Java per la sicurezza dei Web Services WSS4J, standard OASIS WS-Security e WS-Trust per la sicurezza). (lavoro di tesi triennale) Ottima conoscenza dei linguaggi di programmazione C e Java. Ottima conoscenza delle servlet Java e Java Server Pages (JSP) Ottima conoscenza del linguaggio di markup HTML e XML e schemi XML. Ottima conoscenza del linguaggio SQL. Ottima conoscenza del linguaggio per lo stylesheet di pagine web CSS. Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office. Ottima conoscenza di Adobe Dreamweaver. Ottima conoscenza del linguaggio Latex per l'editing di documenti. Ottima conoscenza dei CMS Drupal e Joomla. Ottima conoscenza del programma di grafica Gimp. Buona conoscenza del programma di grafica Photoshop. Buona conoscenza dei DBMS Oracle e MySQL. Buona conoscenza del linguaggio di scripting lato server PHP. Buona conoscenza del linguaggio di scripting lato client Javascript. Buona conoscenza del linguaggio Visual Basic. Buona conoscenza del linguaggio C++. Buona conoscenza del tool Matlab e MathCad per il calcolo ed applicazioni statistiche Buona conoscenza e progettazione di midlet Java (applicazioni per cellulari, CLDC) attraverso il Wireless Toolkit della Sun Microsystems. Buona conoscenza dei CMS Liferay 6 e MDPro. Ottima conoscenza degli ambienti di sviluppo Eclipse e JDeveloper. Buona conoscenza dell'ambiente di sviluppo JBuilder. Conoscenza di base dei tool Apache Ant e Plugin SDK per lo sviluppo di portlet Liferay. Discreta conoscenza del programma Gimp per la grafica. Conoscenza di base di strumenti di progettazione CAD. Buona conoscenza delle algebre di processo CCS, Klaim, StoKlaim. Buona conoscenza del model checker JavaPathFinder usato e progettato dalla NASA per la verifica di programmi Java e dei model checker PRISM, MRMC e SAM per la gestione processi dinamici in località remote). Discreta conoscenza del software SPSS Statistics (Informatica Medica). Conoscenza dei diagrammi UML per la progettazione di software, compresi i tool Poseidon e AltovaUML.

Altre competenze

Conoscenza delle norme ISO 9000 per la gestione della qualità e dei processi organizzativi ed informativi per l'Information Technology, Università ed aziende, acquisite da autodidatta per l'ultimo impiego ricoperto e dallo studio dei testi "Progettare la qualità per l'università. Istruzioni per l'uso nel mondo ISO 9000", Maria Antonietta Esposito, ed. Franco Angeli"; "La patente europea della qualità (EQDL). Manuale per raggiungere la certificazione professionale. Valido secondo il syllabus 1.03." Riccardo Lega, ed. Franco Angeli; "Qualità, certificazione e prove. Guida alla qualificazione di processo, prodotto e servizio" di De Falco, Passariello, ed. Franco Angeli. Fotografia e composizioni fotografiche con l'ausilio di programmi di grafica, elaborazione di scritti e articoli giornalistici per la pubblicazione sul web.

Patente di guida B

La sottoscritta Tina Fasulo autorizza al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs. 196/03.