

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono

SORRENTINO FABIO

E-mail
Codice Fiscale

SRRFBA86L18B354J

Nazionalità
Data di nascita

Italiana
18 LUGLIO 1986

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) 1/10/2012 – ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Cagliari
- Tipo di azienda o settore Istruzione
- Tipo di impiego Attività inerente al Dottorato di Ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Co-Docente del corso di Laboratorio di Programmazione 1 (Linguaggio C)

- Date (da – a) 5/3/2012 – ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Cagliari
- Tipo di azienda o settore Istruzione
- Tipo di impiego Attività inerente al Dottorato di Ricerca
- Principali mansioni e responsabilità Attività di docenza del corso di Amministrazione di sistemi web (HTML/CSS/Js/PHP/Sql)

- Date (da – a) 5/4/2011 – ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Libera professione – Ditta individuale
- Tipo di azienda o settore Consulenza informatica

- Date (da – a) 1/12/2010 – 30/04/2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Comune di Quartu Sant'Elena, Cagliari, Italia
- Tipo di azienda o settore Comune, ente pubblico
- Tipo di impiego Determinato, Tempo Parziale, CAT C1
- Principali mansioni e responsabilità Istruttore tecnico informatico

- Date (da – a) 30/04/2010 – 29/12/2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Cagliari, Via Università 40, Cagliari, Italia
- Tipo di azienda o settore Azienda pubblica, settore istruzione
- Tipo di impiego Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
- Principali mansioni e responsabilità Sviluppo di un software per la gestione e l'invio al Ministero dei dati relativi all'Anagrafe delle Prestazioni da utilizzarsi nella Intranet della Direzione Finanziaria.

- Date (da – a) 23/03/2009 – 15/08/2009
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Cagliari, Via Università 40, Cagliari, Italia
 - Tipo di azienda o settore Azienda pubblica, settore istruzione
 - Tipo di impiego Determinato, Tempo pieno, CAT C1
 - Principali mansioni e responsabilità Assistenza tecnica, gestione server e rete, analisi e sviluppo software, elaborazione dati.
-
- Date (da – a) 03/03/2008 – 28/02/2009
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Cagliari, Via Università 40, Cagliari, Italia
 - Tipo di azienda o settore Azienda pubblica, settore istruzione
 - Tipo di impiego Determinato, Tempo pieno, CAT C1
 - Principali mansioni e responsabilità Assistenza tecnica, gestione server e rete, analisi e sviluppo software, elaborazione dati.
-
- Date (da – a) 22/05/2006 – 31/12/2007
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli studi di Cagliari, Via Università 40, Cagliari, Italia
 - Tipo di azienda o settore Azienda pubblica, settore istruzione
 - Tipo di impiego Determinato, Tempo pieno, CAT C1
 - Principali mansioni e responsabilità Assistenza tecnica, gestione server e rete, analisi e sviluppo software, elaborazione dati.
-
- Date (da – a) 21/06/2004 – 21/07/2004
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro FUTURMATICA – Creatività Digitale, Via Peretti, 2 Pal.B, 09047, Selargius (CA), Italia.
 - Tipo di azienda o settore Azienda privata, settore informatico
 - Tipo di impiego Attività di stage
 - Principali mansioni e responsabilità Sviluppo interfacce PHP e HTML.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) Marzo 2012 – ad oggi
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali – CdLS in Tecnologie Informatiche Università degli Studi di Cagliari
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Computer Graphics, Human Computer Interaction, Mobile Interaction, Mobile development
 - Qualifica conseguita Dottorato di ricerca in Informatica
-
- Date (da – a) a.a. 2009/2010 - a.a. 2010/2011 (set 2011)
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali – CdLS in Tecnologie Informatiche Università degli Studi di Cagliari
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Metodi Formali e Logica Matematica
Architetture di Processori e Sistemi Integrati
Teoria e tecniche di elaborazione di immagini
Basi di Dati e Algoritmi e Strutture Dati II
Laboratorio di Progettazione di sistemi operativi e Architetture di Networking
Computazione su rete, Informatica teorica e Teoria delle Decisioni e Data Mining
 - Qualifica conseguita Dottore magistrale in Tecnologie Informatiche (Valutazione 110/110 con lode)
 - Titolo tesi 3D-IZE UI App: A real-time 3D head-model texture generator for Android platform

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita
- Titolo tesi

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

a.a. 2005/2006 - a.a. 2007/2008 (feb 2009)

Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali – CdLS in Tecnologie Informatiche
Università degli Studi di Cagliari

Fondamenti dell'informatica, HW e SF;

Algoritmi e strutture dati;

Programmazione;

Linguaggi;

Reti e Architetture degli elaboratori;

Sistemi Operativi;

Basi di dati;

Ingegneria del software;

Interazione, grafica e multimedialità;

Dottore in Scienze Informatiche (Valutazione: 102/110)

Magnolia: applicazione web-based per la gestione di schede etnobotaniche

a.s. 1999/2000 - a.s. 2004/2005

Istituto Tecnico Commerciale Statale Primo Levi, Quartu Sant'Elena (CA), Italia.

Indirizzo Programmatori.

Discipline economiche-contabili, giuridiche, matematiche e informatiche.

Ragioniere Programmatore (Valutazione: 100/100)

Diploma di scuola secondaria superiore

ITALIANO

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

SPAGNOLO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

Utilizzo di varie procedure interne alla pubblica amministrazione, installazione e configurazione di apparecchi informatici, approfondimento nell'utilizzo di tutti i programmi Office.

Buona competenza relativamente agli strumenti ottici.

Linguaggi di programmazione:

- Cobol, C, C++, JAVA, Matlab, VB;

- BASH e scripting DOS;

Linguaggi web:

- HTML, PHP, Javascript (AJAX), Python, CSS;

Linguaggi e relativi DBMS:

- SQL, PostgreSQL, Microsoft Access, SQLite e MySQL, Postgres;

CMS: Joomla, Wordpress, Django

Conoscenza di Sistemi operativi quali MS 98, Millennium, XP, Vista, Seven, Windows Server 2003, Ubuntu/Ubuntu Server e IOS Cisco.

Sviluppo su piattaforma mobile Android 1.x/2.x/3.x/4.x.

Certificazioni conseguite CISCO CCNA 1 e CCNA 2.

Sistemi operativi: MS-windows, Unix, MacOSX

Utilizzo di Server Web, WAMP, LAMP, MAMP, EasyPHP

**SOFTWARE E SITI WEB
SVILUPPATI**

Nel corso degli anni in servizio presso la Direzione Finanziaria dell'Università degli Studi di Cagliari sono stati sviluppati diversi software e relative guide di utilizzo.

WA4U – Web Application for UniCa

Sito intranet che contiene al suo interno una serie di applicativi di vario utilizzo tra i quali SUPKNOW, CHECKCLEAN, PARKOUT e I2W. Attualmente ancora in uso presso la Direzione Finanziaria e le altre Direzioni annesse.

SUPKNOW:

Software realizzato con strumenti open source principalmente in HTML / PHP / Javascript per ricorre la stampa su carta delle stampe relative al giro stipendiale dell'Amministrazione, permettendo di realizzare archivi in pdf e non più cartacei. Tale software ha permesso un notevole risparmio di tempo e di carta ed è tutt'ora in uso presso la Direzione Finanziaria e le altre Direzioni che utilizzano tali dati.

CHECKCLEAN:

Applicativo realizzato con strumenti open source principalmente in HTML / PHP / Javascript utilizzato per il controllo delle pulizie da parte dei responsabili di tutte le strutture dell'Università, permette di tenere sotto controllo eventuali mancanze del personale addetto alle pulizie con possibilità di comunicare con diverse scadenze eventuali problemi legati alle pulizie. Attualmente in uso per verificare il corretto funzionamento presso diverse strutture dell'Università, l'utilizzo sarà poi esteso alle altre strutture.

PARKOUT:

Software realizzato con strumenti open source principalmente in HTML / PHP / Javascript di gestione delle turnazioni del parcheggio interno al Rettorato, visto l'elevato numero di veicoli di proprietà dei dipendenti e il minor numero di parcheggi si è reso necessario un software che permettesse di realizzare le turnazioni in modo veloce e senza errori. Attualmente usato dal responsabile del servizio presso il Rettorato, ed estendibile a diversi altri parcheggi.

I2W:

Applicativo realizzato con strumenti open source principalmente in HTML / PHP / Javascript utilizzato per la gestione degli incarichi conferiti dall'Università a soggetti esterni con contratti di collaborazione o mediante prestazioni occasionali. Viene utilizzato dal 2010 in Direzione Finanziaria e verrà utilizzato nei prossimi anni per fornire statistiche e dati sugli incarichi conferiti dall'Università.

REMAX/SOMM:

Realizzazione di un software gestionale realizzato con strumenti open source principalmente in HTML/PHP/Javascript per le operazioni di protocollazione e fatturazione, nonché di archivistica per la filiale Somm della Remax sira a Cagliari. Il progetto è viene utilizzato anche per le filiali di Olbia e di Sassari.

MAGNOLIA

Applicativo realizzato con strumenti open source principalmente in HTML / PHP / Javascript e per la gestione dei dati utilizza il DBMS Postgres. Realizzato per la gestione e la condivisione dell'archivio etnobotanico del Dipartimento di Scienze Botaniche dell'Università degli Studi di Cagliari. L'archivio gestito contiene oltre 20.000 record di piante ritrovate nel corso degli anni sul territorio sardo

**ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI DI
RICERCA**

F. Sorrentino, R. Scateni. Talking heads on mobile devices, FAA ACM Symposium on Facial Analysis and Animation, Vienna, Austria, Settembre 2012.

S. Boni, F. Sorrentino, S. Marras, R. Scateni. 3D-ize U! A Real-time 3D Head-model Texture Generator for Android. EuroGraphics Italian Chapter 2011, pagine 41-46. Salerno, Italia, Novembre 2011.

PATENTE O PATENTI

A3. B