

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Ferrara Francesco Saverio

 via Cardinale, 11, 83020 Quadrelle, Avellino (Italia)

 (+39) 3405114184

 fs.ferrara@gmail.com

 <http://www.fsferrara.com>

 Skype fs.ferrara

Sesso Maschile | Data di nascita 20/09/1983 | Nazionalità Italiana

## POSIZIONE RICOPERTA

## Software Dev Engineer I per Venere.com

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

03/2014–alla data attuale

## Software Dev Engineer I

Venere Net

Via della Camilluccia, 693, 00135 Roma (Italia)

<http://www.venere.com>

Venere.com (gruppo Expedia Inc.) è leader italiano nel settore delle prenotazioni alberghiere online. Le tecnologie principalmente utilizzate sono Java e Spring, per lo sviluppo di servizi di backend RESTful, e Javascript/Node.js per lo sviluppo della parte di frontend. Per quanto riguarda la persistenza ho lavorato con entrambe le tecnologie SQL e NoSQL (MySQL, Couchbase, Redis, ...).

Esperienza nella scrittura di App ibride per smartphone (iOS, Android, Windows Phone) basate su Apache Cordova, Backbone, Handlebars, e requirejs.

Essendo una "agile company", ho lavorato in un team utilizzando il framework Scrum, dove ho anche acquisito esperienza nella facilitazione di riunioni e nella gestione di un team di sviluppo.

06/2011–02/2014

## Associate Software Dev Engineer

Venere Net

Via della Camilluccia, 693, 00135 Roma (Italia)

<http://www.venere.com>

Venere.com (gruppo Expedia Inc.) è leader italiano nel settore delle prenotazioni alberghiere online.

Come "Software Engineer" mi sono occupato inizialmente della parte back-end usando le tecnologie: Spring Framework, Virtual Machine monitoring, SOA architectures, programmazione multithread, caching policies, tecniche di logging avanzate, Sybase and MySQL RDBMS, spymemcached, Couchbase Document Oriented NoSQL Database.

Successivamente mi sono spostato sullo sviluppo della parte front-end, in particolare ho curato la versione mobile del sito web. Tra le varie tecnologie ho usato: Javascript (Backbone), PHP, RESTful web services, Apache/Nginx, Nodejs.

03/2011–05/2011

## Web Developer

Advanced Systems

Centro Meridiana - Via Napoli, 159, 80013 Casalnuovo di Napoli (Italia)

<http://www.advancedsystems.it>

Sviluppo di applicazioni web con: Java EE, Google Web Toolkit (GWT), SmartGwt, JPA and MySQL.

04/2010–02/2011

## Lavoro di tesi in Basi di Dati e Sistemi Informativi

Advanced Systems

Centro Meridiana - Via Napoli, 159, 80013 Casalnuovo di Napoli (Italia)

<http://www.advancedsystems.it>

Progettazione e implementazione di un modulo di riscrittura delle query per SADAS, un database management system specializzato per ambienti di Data Warehousing.

**03/2008–09/2008 Consulente Informatico**

Open Reply (gruppo Reply)  
Via Castellanza, 11, 20151 Milano (Italia)  
<http://www.reply.it>

Sviluppo di applicazioni web con: Java, Framework JBoss Seam su server RedHat Linux.  
Manutenzione di un cluster ad alta affidabilità per PostgreSQL (RedHat Linux).  
Manutenzione di applicazioni web scritte con Python/Zope.

**01/2008–03/2008 Amministratore di Sistema**

Meetweb  
Via del Parco Margherita, 32, 80121 Napoli (Italia)  
<http://www.meetweb.it>

Installazione e manutenzione di sistemi basati su Windows Server 2003.

**06/2007–02/2008 Amministratore di Sistema**

Agorà Med (Gruppo Agorà Telematica)  
Centro Direzionale di Napoli, isola F/4, Napoli (Italia)  
<http://www.agoratelematica.it>

Installazione e manutenzione di sistemi misti (Windows Server 2003, Debian Linux).  
Gestione del sistema di posta aziendale (qmail, postfix, sophos per linux, courier). Installazione e manutenzione del centralino VoIP aziendale basato su TrixBox/Asterisk. Streaming su piattaforma Windows.  
Programmazione di pagine web php, jsp, aspx.

**10/2005–05/2006 Lavoro di tesi in Sistemi Operativi**

Laboratorio VIRGO, presso i locali INFN  
Complesso Universitario di Monte Sant'Angelo, Via Cintia, 80126 Napoli (Italia)  
<http://www.virgo.infn.it>

Progettazione realizzazione e test di un sistema di controllo real-time basato su bus VME.  
Scrittura di un device driver per il sistema operativo LynxOS.  
Conoscenza approfondita della struttura e delle caratteristiche del bus VME.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

**05/2006–03/2011 Dottore Magistrale in Informatica**

Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
Sede Centrale: C.so Umberto I, 80143 Napoli (Italia)  
<http://www.unina.it>

Laurea di secondo livello in Informatica conseguita con la votazione di 110/110 e lode.  
Ricerca operativa e Ottimizzazione Combinatoria - Ingegneria del software I e II - Tecnologie Web - Basi di Dati e Sistemi Informativi II - Sicurezza e Privacy - Intelligenza artificiale - Logica - Calcolabilità e Complessità - Information Retrieval - Mente e Macchine.  
Capacità tecniche acquisite durante gli studi: progettazione software Object-Oriented con UML, Java, C++, XML, XQuery, XPath, XSL, CSS, Lisp, Prolog.

**09/2002–05/2006 Dottore in Informatica**

Università degli Studi di Napoli "Federico II"  
 Sede Centrale: C.so Umberto I, 80143 Napoli (Italia)  
<http://www.unina.it>

Laurea di primo livello in Informatica conseguita con la votazione di 110/110 e lode.

Analisi matematica I - Programmazione - Algebra - Architettura degli elaboratori - Geometria - Calcolo numerico - Calcolo scientifico - Linguaggi di programmazione I e II - Algoritmi e strutture dati - Fisica generale - Sistemi operativi I e II - Economia ed organizzazione aziendale - Basi di dati e sistemi informativi - Sistemi per l'elaborazione delle informazioni: Reti di calcolatori - Interazione uomo-macchina - Calcolo delle probabilità e statistica matematica.

Capacità tecniche acquisite durante gli studi: Pascal, C, PHP/MySQL (LAMP platform), Matlab, Script-Shell.

09/1997–07/2002 **Ragioniere e perito commerciale - indirizzo programmatore**

Istituto Tecnico Commerciale "Luigi Amabile"  
 Via De Concilii, 1/A, 83100 Avellino (Italia)  
<http://www.itcamabile.it>

Diploma di maturità conseguito con la votazione di 81/100.

Introduzione all'attività di ragioniere e perito commerciale, contesto giuridico e sociale.  
 Programmazione di software aziendale.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

| Altre lingue   | COMPRESIONE |         | PARLATO     |                  | PRODUZIONE SCRITTA |
|--|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
|  | Ascolto     | Lettura | Interazione | Produzione orale |                    |
| inglese  | B1          | C1      | B1          | B1               | C1                 |
| Lower Certificate at Shenker Institute. Corso G. Matteotti, 10 - 20121 Milano (Italia) |             |         |             |                  |                    |

[Livelli: A1/A2: Livello base - B1/B2: Livello intermedio - C1/C2: Livello avanzato](#)  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

**Competenze comunicative** Sono rispettoso nei confronti dei miei colleghi e comunico con loro mettendoli a proprio agio. Per questo motivo mi sono integrato sempre senza problemi nei gruppi nei quali ho lavorato.

**Competenze organizzative e gestionali** Esperienza nella gestione di piccoli team di sviluppo, di circa 3-4 persone, acquisita durante il lavoro.

**Competenze professionali** Buona padronanza dei modelli di processi agili, in particolare il framework "scrum". Nello stesso contesto ho esperienza nel facilitare le riunioni.

**Competenze informatiche** Linguaggi di programmazione: Java, PHP, Javascript, C/C++, Script-Shell.  
 Tecnologie Web: HTML, XML, AJAX/JSON, CSS, Caching.  
 Sistemi operativi: Linux (in particolare Debian/Ubuntu, Red Hat), Mac OS X, Windows, LynxOS.  
 Database: Mysql, PostgreSql, SQLServer, Couchbase.  
 Java EE: Tomcat, JBoss Application Server, JSP, EJB, Hibernate, JBoss Seam.  
 Software Configuration: Apache Ant, Apache Maven, Make, Grunt, Bower, NPM.  
 Software Versioning: GIT, Subversion, CVS, VSS.  
 CMS: Joomla!, Wordpress.  
 Testing: JMeter, JUnit (Unit Testing).

## ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a  
gruppi/associazioni

2000-2001 - Programma di Formazione IG students in qualità di direttore finanziario.

2005 - Partecipazione al Linux Day del LUG di Casalnuovo di Napoli (NA) IgLug come aiuto organizzazione.

2006-2007 - Partecipazione al Linux Day del LUG di Avellino IrLug come installatore di sistemi linux.

## Blogger

Scrittura di articoli di interesse tecnico su <http://www.fsferrara.com>

## Referenze

<http://www.linkedin.com/in/fsferrara>

## Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.