

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Claudio Fontana

 Piazza Paolo III° N.14 IT-00044 Frascati (Roma) (Italia)

Sesso Maschile | Data di nascita 10 NOV. 71 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

## GIU. 14 Senior software developer

**Serco Spa**

Via Sciadonna 24-26 IT-00044 Frascati (Italia)

“Senior Software Developer” all’interno del “Software Engineering Team” per i seguenti progetti:

**EmailConnector for MSTI**

Sviluppo e manutenzione di un servizio che elabora e-mail attraverso la lettura di appositi files Xml (generati secondo la business logic richiesta), per produrre un “Incident” o un “WorkOrder” nell’ambiente di CMDBuild.

Per la realizzazione del progetto sono state utilizzate le seguenti tecnologie: Java, Java WebServices, Jaxb, Xml, CMDBuild.

**DCMS/C.o.S.M.o backend-frontend developer**

Sviluppo della business logic delle interfacce sia per il BackEnd (B.E.) che per il FrontEnd (F.E.) del progetto C.o.S.M.o. integrazione con CMDBuild.

Per la realizzazione del progetto sono state utilizzate le seguenti tecnologie: Java JDK1.7, Java WebServices, Xml, CMDBuild, Java EE EJB, Database PostgreSQL, Java JSF, GlassFish Application Server, Jersey RESTful per i servizi REST, EJB.

[Attività o settore soceita'](#) Servizi Di Informazione E Comunicazione Informatica

1 MAR. 12–23 GIU. 14 **Consulente in tecnologie dell'informazione**

PcCube S.r.l.  
Via Napoli 65, Roma (Italia)

Progetto Portale Scuole SOGEI S.p.A.

Sviluppo e manutenzione del Portale Web Scuole utilizzato per il controllo di configurazione e controllo finanziario dei corsi svolti presso le varie sedi del Ministero delle Finanze.

Per la realizzazione dei moduli sono state utilizzate le seguenti tecnologie:

Java, Java Server Pages, Javascript, Html, Jdbc, Sql, Framework Struts, Rational WebSphere .

Supporto ai prodotti interni PcCube

Supporto nella realizzazione di procedure per la manutenzione di applicativi interni con l'utilizzo delle seguenti tecnologie : Android, Java.

Supporto servizi sito web progetto "Orientamento in Rete"

Supporto nello sviluppo e realizzazione dei servizi legati al sito web del progetto "Orientamento in Rete" piattaforma elearning per gli studenti dell'ultimo anno delle superiori che vogliono entrare nelle Facoltà mediche e sanitarie.

Principali mansioni svolte e tecnologie utilizzate:

Amministrazione e gestione dei contenuti del sito tramite il CMS Drupal;

Configurazione e realizzazione dei vari database a supporto del sito tramite il prodotto MySql

Realizzazione dei vari moduli tramite il linguaggio PHP, HTML, CSS e Javascript

Aggiornamento e produzione documenti in formato Word e PowerPoint

Gestione dei processi e dei servizi tramite il sistema operativo Linux;

Utilizzo del prodotto "Google Analytics" per l'analisi del traffico del sito Web;

Utilizzo di prodotti per il controllo remoto del S.O. Linux;

1 SET. 07–29 FEB. 12

**Consulente in tecnologie dell'informazione**

Acrm Net S.r.l., (Italia)

**Progetto NMS**

Aggiornamento modulo front-end, utilizzando (Applet Java + Web Application tramite Apache Tomcat) che effettua il monitoraggio della rete presso sito Saritel di Pomezia.

**Progetto TI Web Advertising (Reportistica + Modulo Server)**

Realizzato modulo reportistica per RFGUI che mostra i dati di traffico analizzato dalle sonde installate presso il cliente Telecom..

Realizzato modulo server che archivia il contenuto del log dal formato XML in apposite tabelle disponibili nel database Oracle a supporto del sistema di reportistica.

Per la realizzazione dei moduli sono state utilizzate le seguenti tecnologie:

Java, Java Server Pages, Jaxb e Xsd (elaborazione file XML), Hibernate, Javascript, Html, JQuery, Jdbc, Sql, HighCharts (modulo JQuery) per la realizzazione dei grafici.

**Progetto WIND CTI**

Responsabile Tecnico per il Cliente WIND, progetto CTI, sviluppo interfacce web (tomcat/jsp) per la generazione di reportistica (ireport/jasper report) in formato excel leggendo le informazioni da un database (jdbc/oracle).

Realizzati diversi moduli server per la gestione dei flussi dati tramite la piattaforma Genesys in particolare servizio T-Server e realtiva archiviazione in real-time su database Oracle sistema operativo Unix.

**Progetto HP - Enel 165**

Responsabile Tecnico sul sistema per la configurazione e gestione di un sistema di controllo dei flussi delle telefonate effettuate con sistemi CTI Genesys presso i call-center ENEL, utilizzando prodotti open source:

Tomcat, JSP con JQuery per l'interfaccia utente ed il database Oracle per la lettura della configurazione;

database Sqlite, per la gestione dei dati utente.

**Progetto WIND PCMS**

Responsabile Tecnico presso HP per il cliente WIND sul sistema per la gestione delle informazioni relative alla rete Wind utilizzando il prodotto SOLSOFT e l'ambiente di sviluppo asp/.net utilizzando, per l'interfaccia verso l'utente e per l'archiviazione dei dati, il database sqlserver. Realizzazione di moduli in java per l'aggiornamento dei dati utilizzando le librerie API SOLSOFT per il provisioning delle regole firewall inserite tramite interfaccia web.

**Progetto Service Delivery Platform HP - Poste Italiane**

Responsabile Tecnico presso HP sistema di invio dei messaggi scambiati tra i vari sportelli postali ed i rispettivi centri di smistamento dei prodotti postali; tale sistema è necessario per mantenere la compatibilità con il precedente sistema di scambio dei dati in quanto privo di database a supporto dell'intero sistema. I messaggi sono in formato XML e definiti in base ad uno schema XSD fornito da Poste Italiane ed implementato, in forma di oggetti, tramite le librerie java JAXB. I dati sono scambiati dal sistema in formato di oggetti nel rispetto dei vincoli stabiliti dalla piattaforma SOA, proprietaria di IBM. Il messaggio, una volta costruito, viene inviato al sottosistema che si occupa di smistarlo sotto forma di coda MQ tramite l'applicazione server IBM.

**Progetto WOS (Welcome Outbound Service) cliente HP, committente H3G**

Progetto per l'invio di SMS, sia di tipo informativo che di tipo commerciale, ai clienti del servizio di telefonia mobile H3G in roaming internazionale.

Ho partecipato alla fase di analisi del prodotto e mi sono occupato in prima persona della definizione della struttura del database.

Per la realizzazione del sistema sono state sviluppate diverse interfacce software; personalmente mi sono occupato di realizzare:

un server java multithread per la ricezione (ed archiviazione su un database mysql) delle segnalazioni provenienti dalla rete SS7 (ASC) alla piattaforma "ECC" di h3g; tale server doveva avere, come caratteristica principale, le performance, per essere in grado di gestire la ricezione di circa 100 msg/sec;

"stored procedure" sul database mysql per l'implementazione della logica richiesta dal sistema;

l'interfaccia grafica, sempre in java e Tomcat come web server, per la configurazione del sistema.

## 1 SET. 06–31 AGO. 07 **Consulente in tecnologie dell'informazione**

Strale S.r.l., (Italia)

### Progetto di Telemedicina

Realizzata interfaccia software per il sistema integrato denominato e-Witals funzionale alla gestione di servizi di telemedicina.

La parte del sistema da me realizzata riguardava la gestione delle informazioni raccolte dai vari dispositivi adoperati dall'utente (misuratore di pressione, analisi di base del sangue, elettrocardiogramma), utilizzando le seguenti tecnologie:

java ME versione per dispositivi mobili, al fine di consentire la ricezione dei dati da un dispositivo bluetooth che misurava la pressione del paziente e rilevava elaborazione ed invio tramite rete internet al sistema centrale attraverso una connessione http;

interfaccia grafica, realizzata con il linguaggio di programmazione C#, per l'elaborazione e gestione delle informazioni provenienti dall'elettrocardiogramma connesso ad una postazione di rilevazione, tramite interfaccia seriale/usb;

realizzazione applicativo per la ricezione ed elaborazione dei dati di analisi del sangue proveniente da interfaccia hw usb collegata ad un dispositivo che effettuava la misurazione della glicemia e del colesterolo.

### Progetto SIAR WEB

Gestionale web a supporto della Cooperativa "Didasco", la quale effettua riabilitazioni in convenzione con la Sanità pubblica e che deve render conto di tutte le attività svolte mediante l'invio di tracciati record conformi al "Sistema Informativo per l'Assistenza Riabilitativa (Estensiva o Mantenimento)" (SIAR).

Il sistema è stato realizzato utilizzando il framework CAKEPHP insieme al server web APACHE, inoltre le stampe sono state realizzate utilizzando JASPER REPORT per la creazione dei files PDF ed IREPORT per la creazione dei template di stampa.

### Progetto E-learning

Realizzato prototipo di formazione a distanza utilizzando il prodotto open source DOCEBO per conto di un'Associazione sindacale che effettua corsi agli associati nell'intero territorio nazionale..

## 1 NOV. 02–31 AGO. 06 **Programmatore**

Cogitas S.r.l., (Italia)

### Progetto Bull – Assicurazioni Zurigo

Sviluppo interfaccia web per la gestione dei sinistri, presso la Bull Italia, per conto della Zurigo Assicurazioni. Tecnologia utilizzata:

java/jsp e framework struts, per la presentazione ed invio dei dati all'application server;

database oracle, per l'archiviazione dei dati.

Alcune parti d'interazione con l'utente hanno richiesto un uso intensivo del linguaggio javascript.

### Progetto Mobile Web

Realizzate applicazioni sia di tipo desktop che di tipo web per dispositivi palmare Compaq. Caratteristica dei sistemi era l'utilizzo di un set ridotto del linguaggio di sviluppo web ASP insieme all'utilizzo del database Sql Server versione mobile.

### Progetto SMS-MMS per loghi e suonerie

Partecipato alla realizzazione di varie applicazioni, sia web che stand alone, o sotto forma di processi in ambiente linux/windows, funzionale all'elaborazione dei messaggi SMS per il sistema di loghi e suonerie, per conto della società TjNet Srl.

Inoltre, ho fatto esperienza nella realizzazione di stored procedure in ambiente Oracle, sviluppo di web service utilizzando le librerie AXIS, realizzazione di reportistica tramite il framework struts a supporto del sistema.

1 SET. 98–31 OTT. 02

**Programmatore**

Infitel Italia S.r.l, (Italia)

Responsabile di un gruppo di lavoro, composto da quattro persone, per la realizzazione di siti web tramite il linguaggio script di programmazione ASP e HTML. Realizzato:

sito internet della Società Infitel Italia Srl;

sito web per un Golf Club di Roma;

sistema di gestione curriculum tramite internet;

sito internet per il Comune di Anguillara Sabazia.

Realizzazione di un prototipo per la formazione a distanza per ambienti intranet/internet utilizzando:

i tools di sviluppo Informix (I-Reach, Data Director for Web);

il prodotto HomeSite, per la costruzione dei template HTML.

Inoltre, realizzazione:

di un "portale" per servizi internet tramite i prodotti I.Sell/I.Reach della Informix e del linguaggio di programmazione Java;

di un'applicazione per la gestione della Biblioteca interna della Società su intranet, utilizzando il linguaggio HTML e le estensioni CGI offerte dal linguaggio C++ Builder;

del sito internet della Società, tramite l'HTML e grafica con i prodotti della Macromedia e gestione della struttura del sito tramite Microsoft FrontPage 2000;

di procedure gestionali con il linguaggio C/C++ su piattaforma Tandem;

di un Corso interno sul linguaggio C++ utilizzando l'ambiente Visual Studio;

di un Corso interno sul sistema operativo Unix;

Redazione di documentazione in lingua inglese sulle procedure realizzate.

1 APR. 96–31 AGO. 98

**Programmatore**

Sincos S.r.l.

VIA SPOLETO 31, 00040, POMEZIA, Italia (Italia)

Realizzazione, presso la Telecom Italia (Divisione Gestione Immobili), per conto della Siemens Informatica, di moduli gestionali utilizzando il linguaggio Visual Basic.

Realizzazione, presso la Telecom Italia, di procedure per controlli accessi e rilevamento presenze con il linguaggio Visual Basic.

Partecipato Corso interno sul linguaggio C. e su C SQL Embeeded

Tenuto Corso sulla programmazione in Visual Basic a 30 giovani in borsa di studio presso la Società.

Certificazione Microsoft in Visual Basic e in Microsoft Access

1 NOV. 95–31 MAR. 96

**Programmatore**

System S.r.l.

rome (Italia)

Realizzato gestionale presso Telesoft S.p.a. utilizzando il prodotto Microsoft Access come interfaccia utente collegato ad un database Oracle, per il provisioning delle prime cdn e contratti effettuati alla rete internet secondo i piani di marketing stabiliti dalla Telecom Italia.

1 MAR. 94–31 OTT. 95

**Programmatore**

Gruppo Buffetti S.p.a.

VIA FRANCESCO ANTOLISEI 10 – 00173 ROMA (Italia)

Supporto alla divisione marketing nella realizzazione di procedure gestionali tramite Microsoft Access e presentazioni con Microsoft PowerPoint.

Assistenza telefonica alle procedure software Buffetti per le dichiarazioni dei redditi presso la divisione informatica.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

GIU. 2015	Advanced Shell Scripting presso Serco (Italy), (Italia)	Basic Education
12 LUG. 13–12 LUG. 13	Laurea in “Comunicazione pubblica e d’Impresa” presso Sapienza University of Rome (Italy), (Italia)	University studies (Bachelor)
1 SET. 85–31 LUG. 90	Diploma Perito Informatico presso ITIS E. Fermi - Frascati (Rome) Italy, (Italia)	Post-secondary education (Vocational training)
11 GIU. 07–15 GIU. 07	Accessibilita’ dei sit web - IWA, (Italia)	Basic education
1 OTT. 00–31 MAR. 01	Corso inglese intermedio - Teachiln - Rome, (Italia)	Basic education
10 APR. 00–15 APR. 00	Corso c++ - Infitel Italia S.r.l., (Italia)	Basic education
18 MAR. 00–23 MAR. 00	Infitel Italia Srl, (Italia)	Basic education
1 GEN. 99–31 LUG. 99	Corso di Project Maganer - Scuola REISS Romoli Aquila, Italy, (Italia)	Basic education
1 GEN. 96–1 GEN. 96	Certificazione Visual Basic - Microsoft, (Italia)	Basic education
1 GEN. 96–1 GEN. 96	Certificazione Microsoft Access - Microsoft, (Italia)	Basic education

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B1	B1	B1

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

- Altre competenze** Sviluppo applicazioni web, MS Office, Java, C (linguaggio di programmazione), Dynamic HTML, Tecnologia informatica, MS-DOS, Windows XP, MySQL (sviluppo di basi dati), SQL, Java-script, Linux, Firefox, Client/server (programmazione), Microsoft Access (operazione), Microsoft Access (programmazione), Microsoft Access (amministrazione di basi dati), Extensible Markup Language (XML), Costruzione fisica di banche dati, PL/SQL (sviluppo di basi dati), HTML5, SAP Exchange Infrastructure, Programmazione web, Costruzione di basi dati (logica), Sviluppo di sistemi, Metodologia orientata all'oggetto, XSLT, MS Outlook Express, Visual Basic, BASIC (linguaggio di programmazione), JSP, Unified Modeling Language (UML), ASP (Active Server Pages)
- Patente di guida** B, B1