

Via Laura Mantegazza, 19
Roma (RM)
Tel. +39-06-5343649
Cellulare: +39-349-6866905
e-mail:
ruggeridany@yahoo.it

Daniela Ruggeri

Dati anagrafici

Nata a Roma il 20/07/1957 e residente in Via Laura Mantegazza 19, 00152 Roma

Profilo Professionale

Dopo la laurea in Matematica nel novembre del 1981, ha iniziato la sua attività lavorativa nel maggio del 1982. Da allora ha avuto modo di sperimentare tutte le tecnologie informatiche passando da ambienti mainframe IBM (prevalentemente programmando in linguaggio COBOL e PL/I) fino ai moderni linguaggi con particolare riguardo alla tecnologia java.

Si è interessata anche a Second Life, la sua comunicazione con il web esterno, il linguaggio Linden Second Life Script e il v-learning. A tale proposito ha tenuto anche dei corsi v-learning sperimentali di java in tale ambiente e un seminario in occasione del congresso nazionale AICA 2007 (www.multimediacampus.it/download/Sessioni_Parallele_Congresso2007.pdf). Altre iniziative:

- Conduzione di una tesi per l'Università la Sapienza di Roma per la laurea in Ingegneria Gestionale. Argomento della tesi: **Web 2.0 e Second Life: la comunità virtuale tra stile di vita e modello di business**. La ragazza tenuta in tesi si è laureata con 110 e lode il 4 dicembre 2007.
- Convegno sui mondi virtuali organizzato presso la facoltà di Ingegneria dell'università "La Sapienza" di Roma da CDTI Roma (partner FIDAInform, Istituto INDIRE, Java Italian Association, 2Lifecast e sponsor Sun Microsystems e 4IT)

Il suo percorso professionale ha anche incluso attività di analisi e di project management che hanno migliorato la sua esperienza di gestione delle persone grazie anche alla sua innata propensione alle relazioni sociali. Questo percorso ha anche incluso l'attività di formazione java e di staging a nome della propria società in corsi organizzati per conto della Regione Lazio.

Il suo interesse per il linguaggio Java e per le tecnologie emergenti, l'hanno portata a sperimentare situazioni parallele alle sue attività lavorative come la scrittura di articoli e la partecipazione come speaker a manifestazioni nazionali come la Java Conference, Webbit ecc.

Queste nuove esperienze sono culminate nelle seguenti attività:

1. La partecipazione insieme ad altre persone nella creazione di una rivista web dedicata alla tecnologia java: *Mokabyte* (<http://www.mokabyte.it>). (primo numero della rivista Settembre 1996). Per questa rivista ha scritto 17 articoli.
2. La fondazione assieme ad altre persone dell'associazione nazionale no profit *Java Italian Association* (<http://www.jia.it> creata nell'11/12/1997) di cui è l'attuale Presidente.
3. In data 6/10/2006 è diventata socio dell'associazione no profit **Club Dirigenti Tecnologie dell'Informazione** (<http://cdtiroma.ning.com>) a sua volta associata **FIDAInform** (<http://www.fidainform.org>) e associata Inforav (<http://www.inforav.it>). La sua posizione attuale è di Tesoriere nell'ambito di

tale club, ed stata coordinatore del gruppo di lavoro “Comunicazione e Tecnologie” nato per effettuare un’analisi delle tecnologie disponibili e fornire un quadro della situazione attuale e delle possibili evoluzioni future, nel più vasto contesto del “Sistema Italia”. Attualmente fa parte del Consiglio Direttivo del club

4. La fondazione assieme ad altre persone dell’associazione per l’Innovazione Tecnologica *Tecknos* nazionale no profit (<http://www.tecknos.it> creata il 30/4/2007) di cui è l’attuale Vicepresidente. Questa associazione organizza un evento annuale sull’innovazione tecnologica e in queste occasioni ha tenuto i seminari “**Componibilità e interoperabilità: l’esempio di LEGO & Java**” e “**Second Life: prospettive e comunicazione con Java**”

Esperienze professionali

10/9/2001–Oggi	Aubay Research & Technologies SPA	Roma
	Senior Consultant posizione Quadro	
24/10/1989–7/9/2001	Informatica & Telecomunicazioni S.p.A.	Pomezia (RM)
02/01/1988–23/10/1989	Celcoop S.r.l.	Roma
01/02/1985–31/01/1988	Tecnologica S.p.A.	Roma
02/05/1982–31/01/1985	Systems & Management S.p.A.	Roma

Istruzione

1981	Università degli studi di Roma	Roma
	<ul style="list-style-type: none"> • Laurea in Matematica. • Votazione 106/110. 	
1977	Istituto “Margherita di Savoia”	Roma
	<ul style="list-style-type: none"> • diploma in "Perito Aziendale e Corrispondente in lingue estere" 	

Corsi Eseguiti

- Corso “Architettura ed implementazione di Applicazioni J2EE” tenuto dalla società Sun Microsystems di Roma
- Corso “Strumenti e tecniche di Project Management” tenuto dalla società Il Sole 24 ORE Centro di Formazione
- Corso “Analisi e progettazione di applicazioni O.O. con UML” tenuto dalla società Sun Microsystems di Roma
- Corso sul prodotto IONA riguardante l’architettura CORBA tenuto dalla società AIS di Roma

- Corso sul prodotto TIB (The Information Bus) della società TIBCO, middleware client/server basato sulla tecnologia substring/publishing e sul protocollo UDP anziché TCP/IP
- Corso di BusinessObject in Datamat per il quale ha ottenuto un certificato di “Universe Builder”.
- Corso disegno dati, con la metodologia ENTITY/RELATION presso l’Università di Roma per il quale possiede un certificato di frequenza.

Lingue straniere conosciute

- Inglese buona conoscenza inglese parlato e scritto
- Francese conoscenza scolastica

Attività di Analisi e/o Programmazione

1. Metodologia di analisi e progettazione di applicazioni O.O. con UML.
2. Metodologia ENTITY/RELATION per la rappresentazione dati di uno schema concettuale.
3. Metodologia basata schemi ad esplosione di processi (DFD) per la rappresentazione delle funzioni.
4. Strumenti CASE analisi procedurale: prodotto EXCELERATOR e prodotto BACHMAN relativamente al disegno delle basi di dati.
5. Strumenti CASE UML: prodotto TOGETHER/J

6. Tra le procedure alle quali ha partecipato menziona
 - *Progetto per Telecom realizzazione portale ad uso interno. .*

Il progetto e’ stato realizzato tramite il CMS java opensource Liferay (<http://www.liferay.com>) e consisteva nella gestione di una profilazione di utenze nell’accesso alla gestione di un certo numero di funzionalità riguardanti il monitoraggio di portali Telecom (Alice, servizi 187 e 191, Carta Alice Prepagata, ecc.). Il monitoraggio era effettuato tramite il prodotto “Tivoli” di IBM

- *Attività di formazione e addestramento su planview in BNL e in parte su remedy*

Formazione su flussi dati da remedy a planview,

Formazione sulla gestione dei dati e sulla consuntivazione

Formazione sull'utilizzo di planview. basi di project management. gestione del SAL.

Formazione sulla consuntivazione. training on the job sull'attività di consuntivazione

Attività di project management, coordinamento risorse per formazione.

Coordinamento risorse censimenti patrimoni su planview.

Coordinamento attivata formativa

- Redazione di testi formativi, planning risorse.
- *Servizi Dati Camerali presso la società Experian*
Costruzione di un broker per le richieste di dati camerali verso enti fornitori degli stessi. Il broker serviva da convertitore tra le richieste scritte in linguaggio EDI in un protocollo XML comune a tutti i fornitori e convertitore da questo protocollo verso il protocollo di ognuno dei fornitori. Il broker forniva altresì la decodifica delle risposte al contrario verso il richiedente.
Tecnologie: J2EE 5, j2sdk 1.5.0, Ant 1.6.5, JBoss 4.0.4 GA, XML-XSL
- *Attività di analisi per il progetto “Cruscotto dello studente e del docente” per conto CISIR.*
Il progetto destinato ad un consorzio universitario si proponeva di mettere a disposizione dello studente un cruscotto personalizzato per il controllo della sua carriera, sia sotto il profilo amministrativo che didattico, tramite il quale poter accedere via web ai propri dati anagrafici, consultare lo stato dei pagamenti, consultare la carriera e gli esami, visualizzare e stampare un documento di iscrizione .
Per il docente invece questo progetto proponeva la realizzazione di uno strumento operante su piattaforma Web attraverso cui poter attivare elaborazioni di tipo statistico riguardanti essenzialmente le caratteristiche della popolazione studentesca dell’Ateneo ed il risultato dell’attività didattica svolta complessivamente
- *Attività di analisi e programmazione per il progetto “Sistema di Workflow del SIAL con LDAP” per conto Acqualatina.*
Il Sistema di Workflow del SIAL costituisce l’infrastruttura di supporto informatico per la definizione e il tracking dei processi operativi di Acqualatina, in particolare venivano evidenziate le funzionalità operative relative alle attività inerenti alla gestione dei reclami e delle segnalazioni di disservizio.
La gestione delle attività di pronto intervento coinvolgeva principalmente le seguenti tipologie di figure professionali:
 - Operatori di Call Center e Mail Office.
 - Direttori delle attività di manutenzione
 - Direttori operativi di zona
 - Assistenti e Squadre di Lavoro
 - Amministratori del sistema.
- *Progetto per HP “EFPS E-Finance Profiling System”*
Il progetto prevedeva un sistema di profilazione personalizzata in ambiente Broadvision/Websphere
L’architettura generale del sistema EFPS si basava su dei moduli applicativi interni e dei moduli applicativi di interfaccia. I moduli applicativi interni si occupavano della definizione e gestione delle strutture dati di BroadVision mentre i moduli di interfaccia si occupavano del caricamento iniziale dei dati in BroadVision e dell’integrazione con i sistemi esterni: in particolare i sistemi esterni con i quali EFPS si integrava sono il sistema di gestione della sicurezza (Tivoli Policy Director) e il portale E-Finance
- *Progetto per INA “Gestione Autenticazione Personale”*
Il progetto prevedeva un sistema di interfaccia grafica realizzata tramite JSP, application server Websphere, che gestiva i dati e i profili associati al personale INA per l’accesso a varie funzionalità di

menù. I dati del personale erano memorizzati con la struttura di Naming LDAP

- *Progetto per ERICSSON “Distribuzione Paghe in ambiente WEB” di cui è stato il Capoprogetto*

Il prodotto realizzava l'automazione della distribuzione della buste paghe e prevedeva un'architettura realizzata in JSP/Servlet con la configurazione dell'applicativo su un server di competenza dell'ufficio del personale. L'accesso all'applicativo avveniva tramite autenticazione del dipendente (userid e password) e poi tramite digitazione del PIN.

Il sistema si avvaleva di sistema di sicurezza come la cifratura dei dati nel db e l'invio degli stessi tramite protocollo SSL.

- *Progetto Telecom/AGI di cui è stato il Capoprogetto*

Il progetto prevedeva la realizzazione di un sistema di collegamento tra la parte centrale AGI ed i client in ricezione satellitare utilizzando il servizio IperSpace di Telecom Italia S.p.A. Il contenuto della ricezione erano informazioni giornalistiche che usavano come middleware di trasporto il sistema TIB (The Information Bus) della società TIBCO.

- *Progetto realizzato in Java per la Telecom riguardante “Automazione Centri di Lavoro” con cui si proponeva di cambiare la procedura che attualmente viene gestita con terminali non grafici su Host, con una procedura Client/Server realizzata in Java e che permetteva la navigazione con pagine HTML. Sistema Operativo usato : Windows 95. Browser usato : Netscape 3.0.*

- *Interfaccia grafica Progetto Netix :*

Gestione tramite interfaccia grafica JAM dei comandi necessari all'installazione del software sui vari poli TELECOM e attivazione di processi batch per l'esecuzione automatica di questi insiemi di comandi.

- *Analisi del progetto “Gestione dei Caratteri speciali” in ambiente SBN (Sistema Bibliotecario Nazionale, che si proponeva di fornire una rappresentazione tramite sequenze di escape di tutti quei caratteri che non potevano essere rappresentati su terminali non grafici (esempio caratteri greci, giapponesi ecc.)*
- *Automazione del Modello Informativo Aziendale dell'ente Ferrovie dello Stato;*
- *Codifica Tipologia di Impianto (Ferrovie dello Stato)*
- *Progetto in Visual Basic per la gestione degli indici di valutazione sui differenti fornitori relativamente all'efficienza dei loro servizi e alla qualità dei materiali forniti (Telecom)*
- *Gestione Magazzino Parti Riparabili dell'aereo. Progetto Alitalia “Memis” venduto all'arma “Aeronautica Militare” con il nome di Sili-Memis. Il lavoro realizzato in PL/1 in ambiente IMS/DL1 consisteva nella personalizzazione per la gestione particolare degli aerei della difesa aeronautica.*

6. Attività di coordinamento per la gestione dei seguenti prodotti:

- *Javamaker* . Prodotto legacy appartenente alla società israeliana *Intercomp* di conversione COBOL/CICS/DB2 in applicazioni java su 3 livelli. Il motore simulatore del CICS era realizzato da Enterprise JavaBeans con un web application server *Bea WebLogic*
- *TIB*. Prodotto appartenente alla società *TIBCO* che realizza un middleware di comunicazione client/server basato su tecnologia subscribing/publishing

Altre esperienze

In data 1/9/97 ha creato assieme ad un team, *Mokabyte*, la prima rivista Italiana virtuale su Java.

Per questa rivista ha scritto 17 articoli, all'indirizzo: <http://www.mokabyte.it>

Speaker alla conferenza organizzata da Infomedia S.r.l in Milano Fiori , 11/26/97.
Argomento dello speech: JavaBeans.

In data 12/11/97 ha creato la **Java Italian Association (J.I.A)**, un'associazione no-profit

(sede legale presso il Dipartimento di Informatica dell'Università di Studi di Pisa)

Scopo: La diffusione del linguaggio Java e delle tecnologie emergenti.

posizione Corrente: Presidente.

Maggiori informazioni circa questa associazione:

<http://www.jia.it>

<http://www.mokabyte.it/1297/jia.htm>

Si ricorda in particolare nel 2002 il progetto di formazione java rivolto a studenti e docenti di scuola media superiore e portato avanti da Java Italian Association in collaborazione con Sun Microsystems e il Ministero dell'Istruzione Università e Ricerca. Oggi nel 2005 è in corso la trattativa per la fase 2 di tale progetto.

I JavaBeans e le nuove specifiche Glasgow.

Articolo scritto per la rivista *DEV* casa editrice *Infomedia* numero 55, Settembre 1998

Ambienti HW/SW

Mainframe e Mini:

- IBM 4331 e 4341 in ambiente DOS-CICS-ICCF
- IBM 3081 in ambiente MVS-CICS-TSO
- UNISYS 1100 in ambiente EXEC8-TIP
- DIGITAL VAX in ambiente VMS
- IBM AS/400 (conoscenza superficiale)
- IBM VM (conoscenza superficiale)

Database:

- Oracle 8
- SQL/DS (IBM)
- IDMS (IBM)
- DMS (UNISYS)
- SUPRA (DIGITAL)
- DL/I (IBM)

Su IBM, con i seguenti linguaggi:

COBOL, FORTRAN e PL/I.

Su PC:

Processori 80286, 80386, 80486 e Pentium (piattaforma MS/DOS WINDOWS)

Linguaggi conosciuti: Java, VISUAL BASIC

Software con linguaggi visuali:, ACCESS e il prodotto OO multipiattaforma JAM

Altri prodotti conosciuti:

WINDOWS: WINWORD.

Java

Versioni conosciute:

j2se 6.0 , j2ee 1.4

Tools di sviluppo software:

Jbuilder 2005 (Borland).

Eclipse

Tecnologie Java conosciute:

JDBC; RMI; EJB, Servlet, JSP, RMI-IIOP

Strutture di Naming: JNDI- LDAP

Application Server/Contentitori JSP: Tomcat, Websphere, JBOSS