

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Luca Sanna**

Contatti Cellulare: **+393478671527**
E-mail: **icsnn78@gmail.com**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 22/03/1978

SINTESI PROFILO

Esperienza pluriennale come Analista Programmatore, Progettista, Team Leader, Service Manager ed Architetto su ambienti Java Enterprise e Standard in ambito finance, difesa e sicurezza, P.A.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Azienda Sapienza Università di Roma
- Settore InfoSapienza
- Qualifica D1 Personale tecnico, tecnico-scientifico, elaborazione dati
- Mansioni

DA GENNAIO 2018 IN CORSO

Settore Gestione Progetti ICT

Attività principali:

- Manutenzione applicativi ex Settore progetti di staff
- Coordinamento del progetto 'IdM'

DA GIUGNO 2017 A DICEMBRE 2018

Settore Progetti di Staff

Manutenzione e sviluppo applicativi in uso al rettorato ed altre funzioni interne. Il settore ha nel contempo anche gestito il progetto "Fondazione Roma", in particolare ho seguito la parte riguardante l'allestimento di 14 aule multimediali presso diverse facoltà (e sedi) dell'Ateneo.

- Azienda Banca Nazionale del Lavoro
- Settore Direzione IT
- Qualifica Applicative and Functional Architect
- Mansioni

DA MAGGIO 2016 A GIUGNO 2017

- Architetto PAT035 BNL

Responsabile delle soluzioni tecniche ed architetture per evolutive/contribuzioni/nuovi asset in portfolio (supporto specialistico ai progetti).

- Referente Tecnico progetto "Blend Bank" (nuovo Sportello)

Supervisione design and implementazione del nuovo Back End multicanale e del nuovo Front End di agenzia.

- Azienda Rextart
- Settore Sviluppo SW
- Qualifica Senior Developer
- Mansioni

DA MARZO 2016 A APRILE 2016

- Realizzazione Realm SSO ed impianto di un portale applicativo intranet per Telecom

- Azienda Capgemini
- Settore Information Technology

• Qualifica Senior Consultant (tempo indeterminato, 7° livello CCNL metalmeccanico)

• Mansioni

DA OTTOBRE 2013 A MARZO 2015

• Service Manager e Technical Leader PAT035 BNL

Responsabile della maintenance e del trouble ticketing per le applicazioni intranet della banca. Il ruolo di Service Manager oltre alla gestione quotidiana del team di assistenza, con relativa verifica dei livelli di servizio e rendicontazione al cliente, e delle evolutive e correttive minori su base pressoché quotidiana, comporta la gestione di release per diverse centinaia di giorni uomo, nonché la supervisione tecnica e funzionale delle contribuzioni sugli asset con conseguente partecipazione come capo progetto, architetto, progettista e/o team leader su alcune decine di progettualità l'anno di dimensione variabile tra i 15 e i 150 gg ed il coinvolgimento su almeno un paio di progetti di dimensione superiore.

Tecnologie e Prodotti: Struts, Spring, Spring MVC, AngularJS, Maven, Jenkins, SVN, Serena Dimensions.

DA MARZO 2013 A SETTEMBRE 2013

• Team Leader sviluppo sistema Deployment Management Groupama

Sviluppo di estensioni Jenkins per la gestione del workflow di consegna degli artifacti e del relativo deployment, caratteristiche principali: tracciatura delle versioni consegnate, gestione consegne differenziali, compilazione interattiva delle configurazioni con gestione delle configurazioni per ambiente, automazione dei rilasci e delle configurazioni principali su WAS, tracciatura stato ambienti ed attività.

Tecnologie e Prodotti: Jenkins, Groovy, Jelly, Stapler, WAS, wsadmin, Maven, SVN.

DA DICEMBRE 2012 A SETTEMBRE 2013

• Architetto / technical chief TMA (maintenance team) BNL PAT035

Supervisione agli sviluppi evolutivi ed alle contribuzioni richieste sugli assets a patrimonio BNL. Il PAT035 ha in carico alcuni dei principali asset intranet, quali l'applicativo di sintesi 'Scheda Cliente', il 'Carrello di Vendita', l'applicativo di gestione dei portafogli, l'Agenda, la ToDoList ed il CMS delle Schede Commerciali.

Tecnologie e Prodotti: Voto (customizzazione di Struts), JRF (customizzazione di Spring), Oracle 10g, Maven, Jenkins, SVN, Serena Dimensions, IBM Rational Software Architect.

• Technical Leader progetto 'Nuovo Tab Transazioni' BNL

A seguito del progetto 'Dismissione Telebanca' (vedi sotto) si è avviata l'integrazione di funzionalità pre-esistenti e non nel nuovo asset.

• Azienda

M.T.L

• Settore

Information Technology

• Qualifica

Consultant (contratto a progetto)

• Mansioni

DA AGOSTO 2012 A NOVEMBRE 2012

• Technical Leader (fase Construction) per il progetto 'Dismissione Telebanca' BNL

Progetto di migrazione delle funzionalità Telebanca (client SmallTalk) su piattaforma web intranet, sviluppato secondo metodologia RUP. Applicazione Java EE 3-tier su framework proprietari BNL/BNP Paribas: framework di presentazione Voto (struts+sweetdev) e business su piattaforma JRF (spring+hibernate) con interrogazione di servizi legacy (transazioni CICS) su sistema proprietario Service Manager (XML over HTTP).

Tecnologie e Prodotti: Voto, JRF, Oracle 10g, Maven, IBM Rational Software Architect.

• Azienda

Capgemini

• Settore

Information Technology

• Qualifica

Senior Consultant (contratto a progetto)

• Mansioni

DA GIUGNO 2012 A AGOSTO 2012

• Software Architect (fase Elaboration) per il progetto 'Dismissione Telebanca' BNL

Vedi sopra.

• Azienda

Sireas asbl (Bruxelles, Belgio)

• Settore

Formazione professionale

• Qualifica

Consulente

• Mansioni

DA MARZO 2012 A APRILE 2012

- Disegno, sviluppo e formazione utenti applicazione 'Radar'
Applicazione Java EE 3-tier per la gestione delle valutazioni degli studenti con rappresentazione dei risultati su grafo a radar.
Tecnologie e Prodotti: Servlet, JSP, JSTL, Javascript, JQuery, Canvas, AJAX, XLSX, Derby, Tomcat, Eclipse.

- Azienda Almaviva S.p.A.
- Settore Information Technology
- Qualifica Tecnico Software (CCNL metalmeccanico, 5S, tempo indeterminato)
- Mansioni

FEBBRAIO 2012

- Trattamento automatico per validazione dei dati e calcolo del grado d'ipoteca dei mutui della Banca Popolare di Sondrio ai fini della cartolarizzazione degli stessi
Sviluppo di applicazione su piattaforma Vis@ per la consultazione dello stato dei beni, dei mutui, dei documenti collegati e degli esiti del trattamento e popolamento coi dati pre-esistenti.

Tecnologie e Prodotti: ASP, SQL Server 2008, Visual Studio 2005, SourceSafe.

Sviluppo di script per l'interrogazione del sistema Sisters dell'Agenzia del Territorio attraverso client HTTP, parsing HTML ed estrazioni dati da PDF. Processi realizzati: estrazione delle visure, validazione delle coordinate contro un set di informazioni di controllo (indirizzo, proprietario, etc.), individuazione di coordinate alternative, estrazione delle ispezioni, individuazione dell'ipoteca di interesse, calcolo del grado d'ipoteca, aggiornamento dati e documenti.

Tecnologie e Prodotti: Groovy, DOM, PDFBox, SQL Server 2008, SVN.

DA GENNAIO 2012 A MARZO 2012

- Responsabile dell'ingegnerizzazione e realizzazione pre-sale del prodotto Aestimo
Prodotto per la gestione integrata delle procedure di perizia immobiliare (record management/ document management/ integrazione con Sisters ed OMI/ georeferenziazione degli immobili).

Tecnologie e Prodotti: Spring, Spring MVC, JSP, JSTL, jQuery, OpenLayers, JasperReports, PostgreSQL 9, PostGIS, STS/Eclipse, tcServer, SVN.

DICEMBRE 2011

- Realizzazione prototipo sistema LinkSys per Guardia di Finanza
Prodotto web-based per localizzazione dei mezzi e comunicazione tra gli stessi (su modem satellitare) con integrazione di Video Chat.

Tecnologie e Prodotti: Groovlets, jWebSocket (for Tomcat), jQuery, OpenLayers, HTML5, Red5, Eclipse, SVN.

SETTEMBRE 2011

- Responsabile del passaggio di consegne delle applicazioni Java del Dipartimento delle Libertà Civili (Ministero dell'Interno)

Documentazione dell'architettura, predisposizione degli ambienti di sviluppo e test, addestramento delle risorse individuate per la successiva attività di MAC e MEV per un set eterogeneo di applicazioni web Java.

Tecnologie e Prodotti: GWT, Seam, STRUTS, Tomcat, JBoss, MySQL, Hibernate, Eclipse, SVN.

DA GIUGNO 2011 A DICEMBRE 2011

- Responsabile delle attività di manutenzione della piattaforma SPACE (Ministero dell'Interno)

MAC e MEV del portale 'armi ed esplosivi' della Polizia Amministrativa.

Tecnologie e Prodotti: JBoss Seam (jpdI, EJB, facelets), JPA, MySQL, Eclipse, SVN.

DA OTTOBRE 2010 A MARZO 2012

- Analisi e sviluppo per il progetto "SATM – Sistema Analisi Traffico Marittimo" (Ministero dell'Interno)

Strumento di sorveglianza e di analisi delle informazioni nel Mediterraneo allargato. Presentando esigenze di consultazione archivi e di gestione documentale si è avviato un processo di migrazione delle tecniche e delle esperienze acquisite in Vis@ verso una piattaforma Java. Per assistere al meglio gli aspetti investigativi sono previsti meccanismi di rappresentazione di relazioni non intensionali tra oggetti eterogenei integrati con

rappresentazioni visuali dinamiche dei dati e delle loro relazioni (intensionali e non) volte al data mining.

Tecnologie e Prodotti: J2EE 6, Spring, Spring MVC, Spring WS, JAXB 2, JSP, JSTL, jQuery, OpenLayers, JasperReports, Lucene, PostgreSQL 8.4, PostGIS, jBoss, STS, SVN.

DA LUGLIO 2010 A MARZO 2011

- Referente tecnico (e membro del team di sviluppo) per la piattaforma Vis@ in licenza alla Banca Popolare di Sondrio
Attività di manutenzione, evoluzione e customizzazione del software. La piattaforma, attraverso uno strato di metadati appositamente configurato, gestisce ed espone attraverso un'unica interfaccia web: profilazione, ricerca, visualizzazione, modifica ed inserimento dei dati, rappresentazione delle relazioni tra gli stessi, processi di acquisizione, indicizzazione ed archiviazione dei documenti, gestione di workflow di base e versioning, nonché funzionalità di reportistica e statistiche.
Tecnologie e Prodotti: ASP, .NET, SqlServer 2005 e 2008, Visual Studio 2005 e 2008, Windows Search, SourceSafe, Java Applets, TWAIN, Recogniform (OCR), zxing (BCR), iText, PDFBox, Eclipse, SVN.
- MEV C4I (piattaforma di bordo Guardia di Finanza)
Manutenzione evolutiva del tavolo strategico di bordo dei Guardacoste Litoranei della GdF per integrazione nuove funzionalità di trasmissione digitale verso terra e messaggi da e verso altri apparati di bordo (protocollo NMEA su socket TCP).
Realizzazione del registro delle comunicazioni satellitari per i tavoli strategici di terra e di bordo (Guardacoste Alturieri).
Tecnologie e Prodotti: Java Swing, C-MAP, iText, Oracle Express Edition 10g, Eclipse, SVN.

DA NOVEMBRE 2008 A GIUGNO 2010

- Membro del team di sviluppo per la piattaforma Vis@
Attività di manutenzione ed evoluzione del software. Per una descrizione del prodotto vedasi sopra.
- Referente tecnico presso Banca d'Italia per la manutenzione evolutiva del PSDR e la migrazione al nuovo sistema di raccolta dati Infostat
Gestione (dalla raccolta dei requisiti ai collaudi) dell'evoluzione del sistema in funzione dei nuovi questionari e dell'integrazione coi nuovi servizi (Web-Services) di raccolta dati, pianificazione ed assistenza al switch-over e switch-off del sistema di Direct Reporting pre-esistente (ex UIC) ed alla migrazione fisica dei sistemi di distribuzione del software da fornitore esterno a web farm BI.
Tecnologie e Prodotti: Java Swing, Derby, dynamic proxy WS client, Java Web Start, JavaHelp, XBRL, Apache HTTP Server, SSI, JSP, WebSphere 6, Eclipse, CVS.
- Analista programmatore nel team di sviluppo e manutenzione del portale e delle applicazioni Intranet della Banca d'Italia
Il portale comprende le più svariate tipologie di applicazioni, dalla gestione delle anagrafiche e dei redditi, all'assegnazione di alloggi, incentivi, borse di studio, piuttosto che la gestione delle trasferte, degli infortuni, delle consulenze, con esigenze assai disparate che spaziano dalla gestione di workflow alla rappresentazione di procedure di calcolo parametriche e programmabili, con dimensioni che vanno dalla singola maschera fino a RIA piuttosto complesse ed una variegata architettura di servizi in cui il portale implementa un meccanismo di esposizione alle applicazioni ospiti e tra le applicazioni ospiti, le quali a loro volta sono di frequente produttori o consumatori di flussi verso sistemi esterni. L'attività è stata svolta nel tempo su tutti gli strati logici e su tutte le fasi del ciclo di vita.
Tecnologie e Prodotti: STRUTS 1.2, EJB 2.0, DWR, iText, WebSphere 6, DB2 8 e 9, WSAD, RAD, Merant PVCS.

- Azienda Acsi Informatica s.r.l. (via G. A. Resti 71 – Roma, Italia)
- Settore Formazione e Consulenza IT
- Qualifica Programmatore (contratto d'apprendistato, commercio, tempo indeterminato)
- Mansioni

DA GIUGNO 2006 A OTTOBRE 2008

- Analista programmatore per lo sviluppo del Direct Reporting dell'UIC (Ufficio Italiano dei Cambi)
Attività in consulenza per **Almaviva Finance**

Analisi e sviluppo di un'applicazione internet per la ricezione dati e di una applicazione stand-alone per l'immissione, la produzione e la trasmissione degli stessi in formato XBRL. Nel corso dell'attività ci si è occupati anche di raccolta dei requisiti, redazione delle stime e si è ricoperto per diversi mesi il ruolo di team leader.

Tecnologie e Prodotti (parte web): STRUTS 1.2, EJB, Toplink, OC4J, Oracle 9i, JDeveloper, CVS.

Tecnologie e Prodotti (applicativo): Java Swing, Derby, Java Web Start, JavaHelp, XBRL, Rhino (javax.script), Eclipse, CVS.

- Analista programmatore nel team di sviluppo e manutenzione delle applicazioni Intranet della Banca d'Italia Attività in consulenza per **Almaviva Finance**
Dettaglio attività: vedi sopra (DA NOVEMBRE 2008 A GIUGNO 2010).

DA GENNAIO 2006 A MAGGIO 2006

- Analista programmatore presso MBDA Attività in consulenza per **Engineering**
Analisi e sviluppo di un tool per la creazione e manutenzione di file (XML) rappresentanti programmi e configurazioni di HW dedicato (dispositivi di comando e controllo per piattaforme missilistiche).
Tecnologie e Prodotti: Java Swing, DOM.

DAL OTTOBRE 2005 A DICEMBRE 2005

- Programmatore presso SOGEI Attività in consulenza per **Reply**
Sviluppo e manutenzione degli strati di business (su EJB 2.0 con BMP) e di visualizzazione (su framework proprietario EAX) della intranet dell'Agenzia delle Dogane.
Tecnologie e Prodotti: J2EE 1.4, DB2, Oracle, VisualAge, WSAD, Rational ClearCase.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|---|--|
| • Data conseguimento | 07/1996 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione | Maturità classica (liceo "Aristofane") |
| • Voto | 51/60 |
| • Data conseguimento | 14/07/2005 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione | Laurea in Ingegneria Informatica (Università "La Sapienza" di Roma) |
| • Qualifica conseguita | Dottore in Ingegneria |
| • Voto | 100/110 |
| • Data conseguimento | 2006 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione | Abilitazione alla professione di ingegnere |
| • Qualifica conseguita | Ingegnere |
| • Altro | Corsi di formazione interna (120 ore l'anno in ACSI) su STRUTS, Beehive (su BEA Workshop), Oracle (con attestato della regione), JSF, EJB 3, AJAX. Corsi presso Almaviva: STRUTS 2, data modeling. Corsi presso Capgemini: Scrum e tecniche Agile. |

CAPACITÀ E COMPETENZE

COMPETENZE PROFESSIONALI Nel corso degli anni e attraverso diversi gruppi di lavoro, oltre le attività di analisi e codifica, ho ricoperto con successo i ruoli più disparati nelle varie fasi di progetto dalla raccolta dei requisiti, alla stesura delle stime e dei piani di test, dalle attività di technical leader a quelle di responsabile dell'architettura, dimostrando ottime capacità trasversali oltre ad evidenti competenze verticali sulle tecnologie che spaziano dal disegno architettonico all'assistenza tecnico-sistemistica, in forza delle quali sono stato più volte coinvolto anche in attività di sviluppo dell'offerta.

MADRELINGUA ITALIANA

COMPETENZA ALTRE LINGUE **Inglese:** ADEGUATA A PARTECIPARE A GRUPPI DI LAVORO INTERNAZIONALI

COMPETENZE TECNICHE **Sistemi Operativi :**

Windows 9X/2000/XP/2003/Vista/Seven, fondamenti di Linux, MS-DOS.

Linguaggi:

Ottima conoscenza di Java (SE e EE), HTML, XML, CSS, Javascript, SQL.

Buona conoscenza di VBScript e Groovy.

Esperienze minori in altri linguaggi: C#, C++, VBA, PL/SQL.

Framework, tecnologie e principali librerie:

Ottima conoscenza (utilizzo e progettazione in ambiti complessi) di STRUTS, EJB 2, Swing, Java Web Start, Spring, Spring MVC, JAXB.

Buona conoscenza (utilizzo in progetti a complessità medio/alta) di Ant, Hibernate, jQuery, iText, log4j, logback, JasperReports, AngularJS, Maven, Jenkins, Toplink, SOAP, Thymeleaf.

Discreta conoscenza (studio e/o utilizzo su progetti minori) di JSF, Seam, JUnit, EJB 3, JPA, DWR, GWT, JAX-WS, JAX-RS (REST), OpenLayers.

DBMS: Oracle, DB2, JavaDB (Derby), SQLServer 2005 e 2008, PostgreSQL, MySQL.

Analisi e Modellazione: Modello Entità/Relazione, WBS, Unified Modelling Language (UML), Progettazione Object-Oriented, pattern MVC, Design Patterns, stime IFPUG e FFP, metodologia RUP (Rational Unified Process), Scrum, fondamenti di architetture SOA, PMBOK e BPMN, delle altre metodologie di sviluppo Agile, TDD ed eXtreme programming.

IDE: Eclipse, WSAD, RAD, RSA, Visual Studio, NetBeans, JDeveloper, STS.

Application (e Web) Server: IBM WebSphere, Oracle OC4J, JBoss, Wildfly, Apache Tomcat, Apache HTTP Server.

Versioning e Source Management: Rational ClearCase, PVCS, Serena Dimensions, CVS, SVN (degli ultimi due anche aspetti di amministrazione).

Applicativi: MS Office, Microsoft Project, Astah (ex-JUDE) per la modellazione UML, GIMP.

Autorizzo, ai sensi dell'articolo 23 del D.Lgs. n. 196/003, al trattamento dei dati personali contenuti nel presente CV.