

INFORMAZIONI PERSONALI

Angelo Massanova



 Roma, Italia
 +39 340 53 29 252
 massanova.angelo@gmail.com
 www.angelomassanova.it

Sesso Maschio | Data di nascita 27/04/1990 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Set 2025 – Ad Oggi

Enterprise Architect

Eustema S.p.a. Gruppo Lutech– Roma, Italia

Attività chiave e responsabilità:

- Consulenza strategica al cliente nella definizione della visione architettonica di piattaforma, contribuendo alle scelte tecnologiche, di processo e di governance;
- Analisi, progettazione e supervisione delle architetture enterprise, garantendo scalabilità, resilienza, sicurezza e coerenza tra microservizi, front-end e infrastruttura;
- Coordinamento tecnico di team multipli e fornitori diversi, guidando le decisioni architettoniche e assicurando l'adozione di standard e best practice;
- Gestione del rapporto con il cliente: raccolta requisiti, supporto alle decisioni strategiche, revisione progettuale, gestione criticità, comunicazione verso stakeholder tecnici e direzionali;
- Valutazioni economiche e stima degli effort, supporto alla pianificazione roadmap, controllo dei rischi e allineamento degli obiettivi tecnici con le esigenze di business;
- Progettazione di infrastrutture Cloud Native, includendo networking, sicurezza, automazione, monitoring e ottimizzazione dei costi;
- Definizione di linee guida architettoniche (naming conventions, microservice design, standard di sicurezza, API design, gestione errori, documentazione tecnica);
- Attività di revisione architettonica e supporto nella risoluzione dei problemi più critici su integrazioni, performance e data consistency;
- Utilizzo avanzato dell'Intelligenza Artificiale (ChatGPT, Copilot e altri strumenti) per accelerare analisi, sviluppo, revisione del codice, generazione documentale e supporto decisionale tecnico;
- Mentoring e formazione verso i team di sviluppo, con produzione di linee guida, template, documentazione tecnica e best practice aziendali.

In particolare ho lavorato sui seguenti progetti:

Set 2025 – Ad Oggi

“Fondartigianato – SIF2”: rivestivo il ruolo di riferimento architettonico e interfaccia tecnica verso il cliente, garantendo una comunicazione efficace e un allineamento costante tra esigenze di business e soluzioni tecnologiche. Mi occupo della definizione dell’architettura complessiva della piattaforma, supportando il cliente nella valutazione delle scelte tecniche, nella definizione dei requisiti e nella stima di tempi, costi e risorse necessari. Coordino le attività dei team coinvolti, supervisionando le integrazioni, gli aspetti di sicurezza e l’infrastruttura cloud, assicurando coerenza progettuale, qualità delle soluzioni e una gestione tempestiva delle criticità.

Gen 2022 – Ad Oggi

“Leda”: prodotto per il low code development diviso in framework e platform. Linguaggio back-end Java e framework Spring, front-end in Angular. Ho progettato e realizzato l’architettura a microservizi. Mi sono occupato della configurazione dei container Docker e ho realizzato l’infrastruttura Docker Compose di collaudo e produzione. Ho progettato e configurato la CI/CD. Ho gestito il team di sviluppo ricoprendo il ruolo di technical leader. Ad oggi lavoro sulla progettazione di evolutive.

Gen 2021 – Agosto 2025

System Architect

Eustema S.p.a. – Roma, Italia

Esperienza su attività quali:

- Ruolo di Technical Leader in progetti complessi;
- Progettazione e realizzazione di architetture Cloud Native;
- Progettazione e realizzazione di architetture a Microservizi;
- Gestione e configurazione di strumenti DevOps: Git, GitLab, Jenkins, SonarQube, Harbor, JFrog Artifactory;
- Gestione e configurazione di tecnologie di containerizzazione e orchestrazione: Docker, Docker Compose, Kubernetes, Helm;
- Amministrazione di server Linux in ambienti di test e produzione;
- Gestione e configurazione di database SQL (es. PostgreSQL, MySQL) e NoSQL (es. MongoDB);
- Gestione e configurazione di application server e web server;
- Integrazione e configurazione di strumenti enterprise: Elasticsearch, Alfresco, WSO2 (Identity Server, API Gateway);
- Gestione e configurazione di strumenti per test di performance e sicurezza: Apache JMeter, OWASP ZAP;
- Utilizzo di strumenti di Intelligenza Artificiale a supporto dello sviluppo e dell'analisi del codice: ChatGPT, GitHub Copilot.

In particolare ho lavorato sui seguenti progetti:

Lug 2023 – Agosto 2025

"Comune di Milano": rivesto il ruolo di interfaccia tecnica verso il cliente, fungendo da punto di contatto per garantire un'efficace comunicazione e soddisfare le esigenze progettuali. Nell'ambito delle mie responsabilità, mi occupo della progettazione, dalla fase iniziale di ideazione alla definizione dei requisiti, della stima dei tempi e delle risorse necessarie per l'implementazione, nonché della consegna dei prodotti finali. Coordino e gestisco attivamente il team di lavoro, assicurando un'ottima sinergia tra i membri e una tempestiva risoluzione di eventuali criticità;

Mar 2024 – Feb 2025

"Fondartigianato": ho ricoperto il ruolo di referente tecnico per il cliente, garantendo una comunicazione efficace e allineata alle esigenze progettuali. Mi sono occupato della progettazione, dall'analisi iniziale alla definizione dei requisiti, stimando tempi e risorse per un'implementazione efficiente. Ho coordinato il team di lavoro, favorendo la collaborazione e gestendo eventuali criticità. Inoltre, ho redatto la documentazione tecnica e supportato il team nell'organizzazione delle attività, nello sviluppo delle soluzioni e nella gestione operativa delle applicazioni.

Ago 2023 – Dic 2023

"SIPAD - Onorificenze": portale intranet per la gestione delle onorificenze del Ministero della Difesa. Linguaggio back-end Java e framework Spring, front-end in Angular. Ho progettato e realizzato l'architettura a microservizi. Ho progettato e realizzato l'integrazione con i sistemi del Ministero tramite code e batch. Ho configurato e integrato WSO2 Identity Server e WSO2 Api Gateway oltre a Spring Security per il login e la sicurezza dei portali. Mi sono occupato della configurazione dei container Docker e ho realizzato l'infrastruttura Kubernetes di collaudo e produzione. Ho progettato e configurato la CI/CD dell'ambiente di sviluppo. Ho gestito il team di sviluppo ricoprendo il ruolo di technical leader;

Ago 2022 – Dic 2023

"SIPAD - Contenzioso": portale intranet per la gestione dei contenziosi del Ministero della Difesa. Linguaggio back-end Java e framework Spring, front-end in Angular. Ho progettato e realizzato l'architettura a microservizi. Ho progettato e realizzato l'integrazione con i sistemi del Ministero tramite code e batch. Ho configurato e integrato WSO2 Identity Server e WSO2 Api Gateway oltre a Spring Security per il login e la sicurezza dei portali. Mi sono occupato della configurazione dei container Docker e ho realizzato l'infrastruttura Kubernetes di collaudo e produzione. Ho progettato e configurato la CI/CD dell'ambiente di sviluppo. Ho gestito il team di

sviluppo ricoprendo il ruolo di technical leader;

Ott 2021 – Dic 2023

“Urponline”: tre portali online per la gestione delle istanze del Ministero della Difesa. Linguaggio back-end Java e framework Spring, front-end in Angular. Ho progettato e realizzato l’architettura a microservizi. Ho progettato e realizzato l’integrazione con i sistemi del Ministero tramite code e batch. Ho configurato e integrato WSO2 Identity Server e WSO2 Api Gateway oltre a Spring Security per il login e la sicurezza dei portali. Mi sono occupato della configurazione dei container Docker e ho realizzato l’infrastruttura Kubernetes di collaudo e produzione. Ho progettato e configurato la CI/CD dell’ambiente di sviluppo. Ho gestito il team di sviluppo ricoprendo il ruolo di technical leader;

Giu 2021 – Lug 2023

“DiPaaS”: portale online commissionato dal cliente Afinna One per la gestione e la rivendita dei propri servizi. Linguaggio back-end PHP e framework Lumen, front-end in Angular. Ho realizzato l’architettura a microservizi del progetto, configurato i container Docker e realizzato l’infrastruttura Kubernetes di produzione. Ho progettato e configurato la CI/CD;

Mar 2021 – Set 2021

“PSE 2021”: web application ad uso interno per la gestione dei progetti e delle risorse aziendali. Linguaggio back-end PHP e framework Lumen, front-end in Angular. Ho realizzato l’architettura del progetto, configurato i server Linux dei vari ambienti e realizzato pipeline con Jenkins. Ho progettato e configurato la CI/CD. Ho gestito il team di sviluppo ricoprendo il ruolo di technical leader;

Gen 2021 – Giu 2021

“Nuovo Sistema Informativo For.Te.”: web application per la gestione degli avvisi e dei progetti formativi commissionata dall’omonimo fondo. Ho gestito l’infrastruttura (Docker in sviluppo e Kubernetes in esercizio) e gli strumenti di integrazione (Alfresco e WSO2). Ho realizzato le pipeline Jenkins e mi sono occupato dei rilasci sui vari ambienti. Ho gestito il team di sviluppo ricoprendo il ruolo di technical leader.

Mar 2017 – Dic 2020

Software Developer

Eustema S.p.a. – Roma, Italia

Esperienza su attività quali:

- Programmazione Java EE e PHP;
- Microservizi web RestFul;
- Utilizzo dei framework Spring (Spring MVC, Spring Data, Spring Security, Spring Boot), Struts, Laravel;
- Creazione e gestione di database MySQL, Oracle e SQLServer;
- Utilizzo di Hibernate, JPA e JDBC;
- Utilizzo di strumenti di collaboration SVN e GIT;
- Utilizzo di Maven e Composer;
- Utilizzo di application server JBoss, WebSphere e WebLogic e web server Apache e Tomcat;
- Utilizzo di strumenti DevOps: Docker, Kubernetes e Jenkins;
- Utilizzo di strumenti di integrazione: Alfresco, WSO2, JasperReports, iText.

In particolare ho lavorato sui seguenti progetti:

Lug 2020 – Ago 2020

“Migrazione Teleforum FS”: Ho realizzato le procedure di migrazione dall’applicativo Teleforum Web (Database SQLServer) alla nuova versione Teleforum For (Database MySQL);

Gen 2019 – Dic 2020

“Nuovo Sistema Informativo For.Te.”: web application per la gestione degli avvisi e dei progetti formativi commissionata dall’omonimo fondo. Linguaggio back-end Java, front-end in Angular. Oltre allo sviluppo back-end mi sono occupato della gestione del team ricoprendo il ruolo di technical leader, ho anche lavorato all’integrazione del software con componenti esterni. Framework aziendale EAEAM. Application server JBoss. Database MySQL. Integrazione con Alfresco e WSO2. Progetto gestito con Maven e realizzato con architettura Docker in sviluppo e Kubernetes in esercizio. Condivisione mediante SVN;

Dic 2018 – Feb 2019

“EFIM”: web application per la gestione degli illeciti amministrativi commissionata dal

ministero del tesoro, realizzata in Java. Mi sono occupato dello sviluppo fullstack della piattaforma utilizzando il framework Spring MVC, Spring Data per il back-end e Thymeleaf per il front-end. Ho realizzato il sistema di repertistica estraendo i dati attraverso viste SqlServer e restituendoli all'utente in formato Pdf e Excel tramite Jasper Report. Application Server usato WebLogic. Il progetto era gestito con Maven e condiviso mediante GIT;

Ott 2018 – Nov 2018 **“Arca”**: insieme di 10 portali web commissionati dalla “Sanità Lombardia” realizzati con Liferay. Ho sviluppato moduli e lavorato sul tema utilizzando JQuery, Velocity e FreeMarker. L'application Server era Tomcat. Il progetto era condiviso mediante SVN;

Lug 2018 – Set 2018 **“Fonter” (gestionale)**: web application per la gestione degli avvisi e dei progetti formativi commissionata dall'omonimo fondo. Linguaggio Java. Mi sono occupato dello sviluppo di alcune modifiche evolutive realizzando JSP e Servlet attraverso il framework Struts. Ho modificato e creato Stored Procedure SQLServer. Application server JBoss. Collaboration tramite SVN;

Apr 2018 – Giu 2018 **“QOnline”**: web application per la realizzazione di questionari commissionata dall'INPS. Linguaggio back-end Java, front-end in Angular. Mi sono occupato della realizzazione della parte back-end attraverso il framework Spring MVC e Spring Data. Database SQLServer e Application server JBoss. Progetto gestito con Maven. Collaboration tramite SVN;

Mar 2018 – Dic 2020 **“PSE”**: sistema di gestione aziendale interno. Linguaggio back-end Java, front-end Flex. Ho operato alcuni bug fix sulla piattaforma. Mi sono occupato della manutenzione applicativa e dei rilasci in produzione. Database MySQL. Web server Tomcat. Collaboration tramite SVN;

Feb 2018 – Mar 2018 **“Albo Cooperative”**: web application per la gestione delle cooperative iscritte all'albo commissionata dal Ministero dello Sviluppo Economico. Linguaggio back-end PHP, front-end in HTML, CSS e Javascript. Mi sono occupato della realizzazione di alcune modifiche evolutive. Collaboration tramite SVN;

Gen 2018 – Feb 2018 **“Fonter” (portale)**: portale del fondo. Realizzato con Liferay. Ho sviluppato moduli e lavorato sul tema utilizzando JQuery, Velocity e FreeMarker. Collaboration tramite SVN;

Nov 2017 – Dic 2017 **“NoiPA”**: web application per la gestione dei dipendenti commissionata dalla Pubblica Amministrazione. Mi sono occupato dello sviluppo back-end della piattaforma realizzato in Java con un'architettura a microservizi RestFul utilizzando il framework Spring e Spring Data. Progetto gestito con Maven. Collaboration tramite GIT;

Mar 2017 – Dic 2020 **“Teleforum”**: gestionale per i contenziosi legali. Sviluppato in Java. Mi sono occupato dello sviluppo di alcune modifiche evolutive. Mi sono occupato della manutenzione del sistema e dei rilasci in produzione. Web/Application server Tomcat, Jboss, WebLogic (a seconda del cliente). Database Oracle e SQLServer (a seconda del cliente). Collaboration tramite SVN.

Set 2016 – Feb 2017 **Software Developer**
BvNetworks S.r.l. – Mercato San Severino, Italia

Esperienza su attività quali:

- Programmazione Full Stack: PHP server side - HTML, CSS, Javascript client side;
- Creazione e gestione di database MySQL;
- Gestione e configurazione di server Linux;
- Utilizzo dello strumento di collaborazione SVN.

In particolare ho lavorato sui seguenti progetti:

“GestDance”: gestionale per scuole di ballo. Mi sono occupato dello sviluppo full stack della piattaforma PHP lato back-end, HTML, CSS, Javascript (JQuery) per il front-end configurando anche il server Debian e Apache; Database MySQL. Progetto gestito con Maven. Collaboration tramite SVN.

Set 2015 – Feb 2016 **Software Developer – Stagista**
QUI! Group – Napoli, Italia

Esperienza su attività quali:

- Programmazione Java EE;
- Architettura orientata ai servizi (SOA);
- Servizi web RestFul;
- Utilizzo del framework Spring (Spring MVN e Spring Security);
- Utilizzo di Maven;
- Creazione e gestione di database MySQL;
- Utilizzo di JDBC;
- Utilizzo di Apache Cordova;
- Utilizzo dello strumento di collaboration SVN.

In particolare ho lavorato sui seguenti progetti:

“Discover”: mobile app con finalità turistiche presentata come tesi di laurea. Ho sviluppato l'intero stack. Back-end in Java, architettura a Microservizi RestFul con il framework Spring MVC, comunicazione con il database MySQL tramite JDBC. Autenticazione con Spring Security. Front-end HTML, CSS, Javascript (JQuery). App buildata con PhoneGap (Apache Cordova); Database MySQL. Progetto gestito con Maven. Collaboration tramite SVN;

Set 2010 – Ago 2015 **Grafico e Web Designer**
Freelance – Salerno, Italia

Esperienza su attività quali:

- Studio del marchio;
- Restyling del marchio;
- Immagine coordinata;
- Grafica editoriale;
- Web design;
- Web marketing;
- Web social media marketing;
- Video editing.

In particolare ho lavorato sui seguenti progetti:

Siti Web: ho realizzato diversi siti web utilizzando il CMS Wordpress creando anche template custom e plugin. È possibile consultare l'elenco completo nella sezione “Portfolio” del mio sito;

Grafiche Web: ho realizzato loghi e grafiche vettoriali di diverso tipo lavorando con la suite Adobe. È possibile consultare l'elenco completo e visionare i progetti nella sezione “Portfolio” del mio sito.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2021 **AWS Certified Solution Architect**
Associate

2020 **Scrum Fundamentals Certified**
SCRUMstudy - Accreditation Body for Scrum and Agile

2009 - 2017 **Laurea in Informatica**

Università degli Studi di Salerno, Fisciano, Italia

Voto 83/110.

2004 – 2009 Diploma

Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci", Vallo della Lucania, Italia
Voto 76/100.

2004 European Computer Driving Licence

Certificazione ECDL.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	C1	B1	B1	B2

Competenze comunicative Buone competenze comunicative e relazionali acquisite durante le esperienze riportate nella sezione successiva.

Competenze organizzative e gestionali

- Team Leader per i progetti del Comune di Milano presso Eustema (organizzazione, gestione del team e interfaccia verso il cliente);
- Team Leader del progetto "LEDA" presso Eustema (organizzazione e gestione del team);
- Team Leader del progetto "SIPAD - Onorificenze" presso Eustema (organizzazione e gestione del team);
- Team Leader del progetto "SIPAD - Contenzioso" presso Eustema (organizzazione e gestione del team);
- Team Leader del progetto "Urponline" presso Eustema (organizzazione e gestione del team);
- Team Leader del progetto "PSE 2021" presso Eustema (organizzazione e gestione del team);
- Team Leader del progetto "For.Te." presso Eustema (organizzazione e gestione del team);
- Presidente dell'Associazione Universitaria "Sui-Generis Science Generation" presso Università degli Studi di Salerno dal 2013 al 2015 (organizzazione e gestione di eventi).

Competenze professionali

- Buona padronanza di linguaggi di Programmazione, Markup e Scripting: Java, PHP, HTML, CSS, Javascript, JQuery, Ajax, Xml, Bash;
- Ottima padronanza di linguaggi di programmazione, markup e scripting: Java, PHP, HTML, CSS, JavaScript, JQuery, Ajax, XML, Bash;
- Conoscenza approfondita dei framework Spring (Boot, MVC, Security, JPA), Struts, Laravel e dei principi del pattern MVC;
- Buona padronanza degli strumenti e pratiche DevOps: Docker, Docker Compose, Kubernetes (K8s), Helm, Jenkins, GitLab, Harbor, JFrog Artifactory;
- Buona padronanza di strumenti per lo sviluppo e la gestione dei progetti Java: Maven, JPA, Hibernate, JDBC, JasperReports, iText, PhoneGap;
- Ottima padronanza dei sistemi di versionamento e collaborazione: GIT, SVN;
- Ottima conoscenza dei principali sistemi operativi client/server: Linux, Windows, macOS;
- Esperienza nella gestione e configurazione di application server: JBoss, WebSphere, WebLogic, e di web server: Apache HTTP Server, Tomcat;
- Buona padronanza degli strumenti di integrazione: Alfresco, WSO2 (Identity Server e API Gateway), Elasticsearch;
- Buona padronanza nella gestione di database relazionali (PostgreSQL, MySQL, SQL Server, Oracle) e NoSQL (MongoDB, Redis);

- Conoscenza e utilizzo di strumenti per test di performance e sicurezza: Apache JMeter, OWASP ZAP;
- Esperienza nell'uso di strumenti di Intelligenza Artificiale a supporto dello sviluppo software: ChatGPT, GitHub Copilot;
- Conoscenza dei principali CMS: WordPress, Joomla, PrestaShop;
- Buona padronanza della suite Adobe (Photoshop, Illustrator, InDesign);
- Ottima padronanza della suite Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Project).

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente Avanzato	Utente Avanzato	Utente Intermedio	Utente Avanzato	Utente Avanzato

Patente di guida B rilasciata in data 11/07/2008.