

## INFORMAZIONI PERSONALI

### Giuseppe Mannato

📍 Piazza Gondar 22, int. 23 (presso Vescio), 00199 Roma

☎ +39 328 361 5959

✉ giuseppe.mannato@greenmice.it

💬 **Skype** giuseppe.mannato

Sesso Maschile | Data di nascita 21/04/1985 | Nazionalità Italiana

### Software Engineer

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Gennaio 2018 - Attualmente

### CEO / Founder / Software Engineer

- Prodotto: Gabbiano Flight App
- Cliente: Spazio Futuro S.r.l.
- Attività: Progettazione e sviluppo di architettura per dati geografici su database PostgreSQL con estensione GIS; sviluppo di applicazione mobile cross piattaforma con funzionalità GIS e di connessione tramite socket tcp a un modem satellitare
- Tecnologie: Ionic, Typescript, PostgreSQL, GIS, Geoserver.
- **Settore** Aero Navigation, Meteo

- Prodotto: Ashtar
- Attività: Progettazione e sviluppo di un CMS su stack Javascript deployato su Docker, altamente scalabile e customizzabile.
- Tecnologie: Node.js, MongoDB, Express, Loopback, Angular 5+, Bootstrap, Socket.io, Docker, Mosquitto, NGINX.

**Settore** CMS

- Prodotto: Zifram IoT
- Attività: Progettazione e sviluppo piattaforma di storage, monitoring e analytics per *smart devices* su protocolli HTTP, MQTT, WebSocket..
- Tecnologie: Node.js, MongoDB, Express, Loopback, Angular 5+, Bootstrap, Socket.io, Docker, Mosquitto, NGINX.

**Settore** Internet of Things, Industry 4.0

- Prodotto: ICO / Smart Contract Development
- Attività: Progettazione e sviluppo di campagne di crowdfunding su blockchain.
- Tecnologie: Blockchain, Hyperledger, Docker, Ethereum, Solidity.

**Settore** Cryptocurrencies, Blockchain, Smart Contracts

Settembre 2016 - Ottobre 2018

### Architetto Sviluppatore Frontend

Teoresi Spa / Consulente presso Ingegneria Dei Sistemi Spa.

- Prodotto: Cronos
- Attività: Manutenzione evolutiva e upgrade tecnologico del client web di una piattaforma di messaggistica su protocollo AFTN per la gestione degli eventi in uno spazio aereo.
- Tecnologie: Backbone, Angular 1.x, WebGL, Cesium, Grunt, Less, Java, Ant, Postgre, GIS, GeoServer, Karma, Protractor, Selenium, Jenkins, Bootstrap

**Settore** Aero Navigation

- Prodotto: Wade
  - Attività: Progettazione e sviluppo piattaforma documentale per dati e carte aeronautiche.
  - Tecnologie: Angular 5+, WebGL, Cesium, Webpack, Sass, Java, Ant, Postgre, GIS, GeoServer, Karma, Protractor, Selenium, Jenkins, Bootstrap
- Settore** Aero Navigation

Luglio 2015 - Agosto 2016

### Programmatore Fullstack

Webmonks Srl

- Progetto: Take a Picture
- Cliente: Wind Telecomunicazioni Spa
- Attività: Frontend and Mobile Developer - Implementazione dei client web e mobile di un'applicazione per la gestione dei punti vendita convenzionati sul territorio.
- Tecnologie: Angular 1.x, Ionic 1.x, Ruby on Rails, Google Maps, Bootstrap.

**Settore** Telecomunicazioni

- Progetto: Mobile Device Management
- Cliente: Wind Telecomunicazioni S.p.a
- Attività: Fullstack Developer - Raccolta requisiti, analisi, progettazione e implementazione di una web application per la certificazione interna dei dispositivi mobili.
- Tecnologie: Oracle DB, PHP, Angular 1.x, Bootstrap.

**Settore** Telecomunicazioni

- Progetto: Damage Evaluation Tools
- Cliente: Octo Telematics Spa
- Attività: Fullstack Developer - Raccolta requisiti, analisi, progettazione e implementazione di una web application basata sulla reingegnerizzazione di un algoritmo MATLAB aziendale per la previsione dei danni in caso di incidenti automobilistici basata sull'analisi predittiva dei dati storici contenuti nel database aziendale, raccolti mediante dispositivi intelligenti a bordo delle autovetture.
- Tecnologie: Java, Spring, MongoDB, Redis, Angular 1.x, Bootstrap

**Settore** Automotive and Insurance, Internet of Things

- Progetto: Internal CRM
- Cliente: IPI Srl
- Attività: Implementazione API su Database esistente.
- Tecnologie: Loopback (IBM)

**Settore** Engineering

Marzo 2015 - Novembre 2015

### Analista Programmatore Java

Proxima Informatica Spa / Consulente per Paybay Networks Srl

- Progetto: Voucher Sociale Elettronico
- Attività: Raccolta requisiti, analisi, progettazione e sviluppo di una web application per la P.A.

per la gestione e l'erogazione di Voucher Sociali spendibili sui punti vendita convenzionati.  
• Tecnologie: Grails, MongoDB, Oracle Db, Java, Spring, Angular 1.x, Bootstrap

**Settore** Welfare

- Progetto: Vari
- Attività: Analisi, progettazione e sviluppo di servizi di backend e di interfacce web su sistemi interni.
- Tecnologie: Java, Spring, Oracle Db, Mongo, Angular 1.x, jQuery, Bootstrap.

**Settore** Pagamenti elettronici e digitali, Ticketing, Couponing

Gennaio 2015 - Febbraio 2015

### Analista Programmatore Java

Silicondev S.r.l. / Consulente presso RingMaster S.r.l.

- Progetto: Wager Wise Betting Platform
- Cliente: Lottomatica S.p.a. (Roma)
- Attività: Analisi, progettazione, sviluppo e test di servizi di business per il modulo di aggregazione dell'offerta di betting da vari provider dati esterni.
- Tecnologie: JavaEE, Ejb, MDB, SOA, Oracle, Hibernate, JUnit, Arquillian, Mockito, Activemq, Jboss, Maven

**Settore** Betting

Gennaio 2015 - Febbraio 2015

### Frontend Developer

Freelance

- Frontend Developer
- Progetto: Online Guided Checklist
- Attività: Progettazione e sviluppo della UI di una applicazione per la compilazione di una checklist pre operatori in ambiente ospedaliero.
- Tecnologie: Java, Spring, MySQL, Hibernate, jQuery, Bootstrap.

Settore: Health Care

**Settore** Health Care

Gennaio 2015 - Febbraio 2015

### Web Designer

Freelance

- Attività: Design e realizzazione di siti web basati sui più comuni CMS open source.
- Tecnologie: Wordpress, Joomla, Magento, Drupal, PHP, HTML, CSS, Bootstrap.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

Febbraio 2016

### React JS Bootcamp

a cura di Fabio Biondi, presso Codemotion - LUISS ENLABS, ROMA

Dicembre 2015

### Corso di Metodologie Agile

a cura di Alessandro Ingrosso (docente di Project Management presso la LUISS Business School) presso Webmonks Srl, ROMA

Aprile 2013 - Maggio 2013

### Corso di formazione professionale Java SE / Java EE

Silicondev srl

**Dicembre 2012** **DPixel Business School**  
 Startup school: business modeling, business planning e fondamenti di marketing, in collaborazione con Camera di Commercio di Roma e dPixel. Presso Tecnopolo Spa, ROMA

**Ottobre 2004 - Ottobre 2011** **Laurea di Primo Livello in Ingegneria Elettronica** QEQ 6  
 Facoltà di Ingegneria – Sapienza Università di Roma - Roma

- Curriculum Fisico Scientifico per l'Ingegneria Elettronica (Analisi Matematica, Fisica, Campi Elettromagnetici);
- Elettronica Analogica (Banda Base e Radio Frequenza), Elettronica Digitale (progettazione e analisi di sistemi VLSI), Sistemi automatici.
- Teoria dell'Informazione: analisi, elaborazione e codifica di segnali analogici e digitali.
- Tesi discussa: "Rilevazione binaurale di sorgenti sonore in ambienti riverberati."
- Valutazione: 88/110

**Settembre 1999 - Luglio 2004** **Maturità Scientifica** QEQ 5  
 Liceo Scientifico "G. Galilei" - Trebisacce (CS)

## COMPETENZE PERSONALI

**Lingua madre** Italiano

### Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	C2	B1	B1	C2
Francese	A1	B1	A1	A1	B1

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

**Competenze comunicative** Oltre al solido background tecnico scientifico derivante dalla mia carriera scolastica ed accademica, ritengo di essere dotato di una personalità positiva, pro-attiva, energica, organizzata ed orientata ai risultati. Ho avuto modo di perfezionare e migliorare tali attitudini personali durante la mia esperienza professionale dove la forte dinamicità e flessibilità del ruolo ricoperto mi ha permesso, inoltre, di migliorare anche le mie qualità relazionali e di perfezionare la capacità di esporre in pubblico idee o progetti.

**Competenze professionali** Dato il mio background accademico e hobbistico sono in grado di operare in maniera professionale nell'ambito delle tecnologie digitali sia lato software che hardware. Nel corso degli anni ho acquisito competenze approfondite nell'ambito dell'Analisi, Progettazione e Sviluppo di applicativi web. La mia esperienza professionale mi sta permettendo di approfondire e ampliare la mia conoscenza dei pattern di design/architetturali legati alla piattaforma Java EE e dei principali framework open source (e.g. Hibernate), nonché di migliorare le mie capacità di team working e problem solving anche in situazioni di pressione.

**Competenze informatiche** **Linguaggi:** Javascript, Java EE, PHP, Groovy, HTML5, CSS3 (conoscenza basilare di Ruby e Python);  
**Java EE API/Framework:** J2EE, EJB 3.1, JMS, JSP, JAX-B, Web Services SOAP/Rest, Hibernate, Spring (3 - 4, MVC, Security, Social, Websocket, Batch, Data), Grails, Maven, Gradle, Ant;  
**Java EE Testing:** junit, Mockito, Arquillian;  
**Application Server/ Web Server:** jBoss 7.1, Tomcat, Apache 2, NGINX, Node Http-server;

**Javascript:** Angular 5+, AngularJs, React JS, Backbone, Vue.js, jQuery, Node, NPM, Grunt, Express, Ionic, .  
**RDBMS:** Oracle Enterprise 12c, MySql, PostgreSQL;  
**NoSql:** MongoDB, CouchDB, ElasticSearch;  
**Tools/IDE:** IntelliJ, Atom, Brackets, SublimeText, Eclipse, NetBeans, Adobe Dreamweaver CC. Continuous Integration, Deployment, Versioning: Jenkins, TeamCity, Docker, SVN, Git.  
**PaaS:** Amazon, Red Hat OpenShift, Heroku, DigitalOcean.  
**Framework Css:** Bootstrap, Foundation, jQuery UI e jQuery Mobile. (Css preprocessing: Less, Scss)  
**Mobile:** Cross Platform JS Apache Cordova, Ionic Framework, (Conoscenza base di Android e iOS nativo);  
**Protocolli:** HTTP, MQTT, WebSocket  
**Virtualizzazione:** Ansible, Docker;  
**CMS:** Wordpress (Sviluppo di templates/plugin), Joomla, Magento;  
**Grafica:** Adobe Photoshop, Adobe Illustrator, Adobe Edge Animate;  
**Office Suites:** Google Documents, Microsoft Office, Open Office.  
**OS/CLI:** OSx, Microsoft Windows, Linux (Ubuntu sia Desktop che Server), bash;

**Altre competenze** Possiedo altresì ottime skill nel campo Hardware/Sistemistico, una buona dimestichezza nel setup e nella gestione di Server Linux (Ubuntu Server) e nella programmazione di alcuni dispositivi di prototipazione quali il microcontroller Arduino e i pico-computer Raspberry Pi e UD00.

**Patente di guida** B - Automunito

**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".