

GIUSEPPE PLACANICA



INFORMAZIONI DI CONTATTO

✉ giuseppe.placanica@gmail.com

🏠 Zona Eur, Roma, Italia (IT)

📅 25 Ago, 1990

🌐 Italiana

COMPETENZE

- Soft Skills: Team leadership, Comunicazione trasversale, Problem solving, Orientamento agli Obiettivi, Pensiero critico, Pensiero strategico, Gestione Stakeholder, Mentoring & Coaching, Delegation, Decision Making, Approccio analitico, Gestione del cambiamento, Time Management, Gestione del rischio, Prioritizzazione, Resilienza, Autonomia Operativa, Adattamento rapido
- Metodologie: Agile, Scrum, DevOps, SDLC, CI/CD
- Cybersecurity Tools: OpenVAS, nTop, Nmap, Burp Suite, Metasploit, Nessus, Security Onion, Snort, Suricata, Wireshark (for network analysis) , Kali Linux, Maltego, SQLmap
- Architetture Cloud: AWS, Azure, Google Cloud Platform, AWS Security Hub, Azure Security Center
- Sistemi Operativi: MacOS, Microsoft Windows, Linux
- Linguaggi: Java, JavaScript, PHP, Shell, Python, SQL, XML, HTML, Shell Bash
- Database: SQL Server, Oracle, MySQL, Cassandra, Mongo DB, Maria DB
- Frameworks e Dev Tools: Express, Nodejs, Vue.js, Spring, Spring MVC, Spring Security, JavaEE, JSF, AngularJS, Hibernate, EclipseLink, Maven, Eclipse, Netbeans, Android Studio, XCode, Unity, Elastic, Microsoft Project
- AI common Tools: TensorFlow, Pandas, OpenCV, PyTorch
- Pacchetti Office: Microsoft Office, Libre Office, Open Office Altro : Buona conoscenza apparati Hardware e Reti Informatiche
- Disegno: Gimp, Photoshop

LINGUE

- Italiano | Madrelingua
- Inglese | Livello intermedio. EDI

DESCRIZIONE

Ingegnere Informatico (LM-32) con oltre 10 anni di esperienza in ambito IT, specializzato in progettazione e sviluppo software, cybersecurity e ricerca & sviluppo (R&D) per contesti enterprise.

Ho guidato una Software Factory e team SOC per clienti enterprise, definendo roadmap tecnologiche e coordinando progetti innovativi in ambienti on-premise e cloud (private/public/hybrid), con focus su Confidential Computing, Zero Trust e intelligenza artificiale (AI).

Principali mansioni: coordinamento tecnico di progetti digitali, sviluppo e code review, vulnerability assessment, penetration testing (VA/PT) e project management.

Comprovata capacità di gestire progetti complessi, interfacciarsi con clienti e stakeholder e guidare team tecnici multidisciplinari, con focus su delivery, qualità e stakeholder management.

In possesso di un Master Universitario in Cybersecurity e di Laurea Magistrale in Ingegneria Informatica e dell'Automazione.

ESPERIENZA

DIRETTORE RICERCA E SVILUPPO - MANAGER SOFTWARE FACTORY - SOC MANAGER

Silicondev SpA. Roma, Italy | Gen 2020 - Attuale

Clienti principali: Leonardo SpA, Intesa San Paolo, Fideuram Vita, Open Fiber, Engineering SpA, Silicondev SpA, Agenzia Dire. Attività svolte: Ideazione, analisi, progettazione e attività di Project Management di progetti complessi in ambito Sviluppo, Sicurezza, Automazione e Intelligenza Artificiale.

Tra le principali attività svolte rientrano :

- Gestione della Software Factory di sviluppo (Italia ed estero);
- Interfacciamento con i clienti/fornitori;
- Coordinamento tecnico del team operante nel SOC, sui progetti e sui prodotti;
- Elaborazione e dettaglio dei requisiti con il cliente;
- Stime economiche e in termini allocazione di risorse;
- Individuazione preventiva dei rischi, gestione degli incident al fine di garantire il superamento degli ostacoli;
- Preparazione e conduzione di riunioni di avanzamento, monitoraggio milestone e reporting, soprattutto in modalità Agile;
- Analisi e azioni correttive relative alla Cyber Security, come: Vulnerability Assesment, Penetration Test e Remediation;
- Manutenzione ed evoluzione del core AI della piattaforma XSense (machine learning e NLP);
- Ideazione, progettazione e management di progetti tradizionali e R&D, inclusa presentazione a stakeholder interni ed esterni;
- Attività di training e tutoraggio.

Tra gli ultimi progetti ideati/gestiti :

- **vDesk**: software all-inclusive per i comuni italiani, dalla presa degli appuntamenti fino alle videochiamate di riconoscimento.
- **Mago**: gestionale aziendale per il personale e gli asset.
- **Ellipse** (sanità): gestionale per le cliniche e gli ospedali italiani.
- **Control Center**: software per censire i prodotti digitali e monitorarne l'uso, basato sul concetto di footprint.
- **Data Diode**: software disegnato su un hardware dedicato e progettato appositamente al fine di garantire il flusso delle informazioni in modo unidirezionale. Applicazione della ZTA e della Crittografia custom End-to-End.
- **OSINT platform**: software complesso per la ricerca delle informazioni sul surface, deep e dark web e la successiva riesamina.

Ambiente tecnologico: Linux, Windows, Python, Java, Node.js, PHP, Shell (Bash), MongoDB, MySQL, MariaDB, iOS, Arduino, Raspberry Pi, nTop. Strumenti di sicurezza: OpenVAS, Burp Suite (custom). Strumenti di sviluppo/progetto: WebStorm, Microsoft Project, ClickUp.

PROFESSORE

EPICODE ed EPICODE University. | Ott 2023 - Lug 2025

Attività di docenza e formazione presso ITS ICT Academy, EPICODE ed E. University (Malta):

- Cybersecurity Analyst (tecniche di difesa, VA/PT, best practice);
- Web Development;
- Programming Principles
- Computer Networks
- Computer Architecture

PROJECT MANAGER, SOFTWARE ARCHITECT BACK END DEVELOPER

Macsun S.r.l. Roma, Italy | Gen 2017 - Gen 2020

Clienti: Indra, NSL, Sky (Germania), Xsense Corp., NTT Data.

Attività svolta : Coordinamento e gestione dei progetti di sviluppo, Software Architect.

Ambiente tecnologico: MacOS, Windows, MongoDB, MariaDB, NodeJS, WebStorm, Shell, R, Java EE, Ionic.

ANALISTA PROGETTISTA BACK END FRONT END DEVELOPER

JDK. Roma, Italy | Ott 2016 - Gen 2017

Nome progetto: Carrefour BO

Scopo del progetto: Realizzazione sistema di gestione magazzino

Attività svolta: Analisi e sviluppo di un'applicazione di gestione del magazzino interno di Carrefour

Ambiente tecnologico: Windows, Hadoop, Javascript, AngulaJS, Eclipse

Attività o settore: Grande Distribuzione

ANALISTA PROGETTISTA JAVA DEVELOPER

RPCTech S.r.l. Roma, Italy | Dic 2015 - Ott 2016

Clienti: Ministero delle Infrastrutture e dei trasporti, Scout Agesci, Banca ***.

Attività svolta: Analisi e sviluppo di portali gestionali, di monitoraggio, di WS BPS per la security layer (middleware API).

Ambiente tecnologico: MacOS, Windows, DBMS Oracle, JavaEE, Eclipse, Shell, Android.

ISTRUZIONE

MASTER IN CYBERSECURITY

Università di Pisa. Pisa, Italy | Gen 2021 - Giu 2023

CORSO IN PROJECT MANAGER

PMI. | - Ago 2021

LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA INFORMATICA

Ing. Informatico & Cybersecurity - LM32 | Gen 2023 - Dic 2024

LAUREA IN INGEGNERIA INFORMATICA

Ing. Informatico - L08 | - Set 2015

CORSO CERTIFICAZIONE EDI CERTIFICATE ENGLISH LANGUAGE SKILL ASSESSMENT CEF

EDI. | - Giu 2014

DIPLOMA

Istituto Ettore Majorana. Perito Elettrotecnico | - Lug 2009