

Emiliano Sicilia

Technical Project Manager | Team Leader

Ingegnere Informatico • Master II livello IoT • 20+ anni di esperienza

PROFILO PROFESSIONALE

Project Manager con background tecnico consolidato, maturato in oltre 20 anni di esperienza nella gestione di progetti IT complessi e nella guida di team multidisciplinari. Specializzato nel coordinamento di iniziative di system integration, sviluppo di piattaforme enterprise e progetti di digitalizzazione in ambito industriale, finanziario e pubblico. Esperienza consolidata nell'interfacciamento con il cliente, nella gestione di stakeholder e nella pianificazione di delivery su metodologie Agile (SCRUM). Master di II livello in IoT Systems Management e abilitazione alla professione di Ingegnere.

COMPETENZE CHIAVE

- Project Management Tecnico e Delivery
- Coordinamento Team e Pianificazione Risorse
- Interfaccia Cliente e Gestione Stakeholder
- Metodologie Agile (SCRUM) e Test-Driven Development
- Analisi dei Requisiti e Redazione Specifiche Funzionali
- Platform Architecture e System Integration
- Quality Management e Ingegneria di Offerta
- Gestione Fornitori e Coordinamento Tecnico

ESPERIENZE E PROGETTI

Gennaio 2025 – Oggi

Azienda: Deda Speed S.p.A. (già SCAI Lab S.r.l.)

Ruolo: Project Analyst / Coordinamento Funzionale

Attività: Coordinamento delle attività di analisi e delivery per la realizzazione di una piattaforma dedicata all'invio dei tracciati verso il sistema ReGIS SNM. Gestione del ciclo di raccolta requisiti e redazione della documentazione funzionale in conformità con il Protocollo Unico di Colloquio (PUC); produzione dello User Case Specification (UCS); coordinamento con il team di sviluppo per la redazione dello User Case Realization (UCR).

Maggio 2023 – Dicembre 2024

Azienda: SCAI Lab S.r.l.

Ruolo: Project Lead / Platform Architect – Progetto IBIS Eco

Attività: Responsabilità end-to-end del progetto IBIS Eco: progettazione dell'architettura e sviluppo della piattaforma, progettazione e realizzazione della rete IoT, coordinamento del team di progetto. L'iniziativa ha integrato tecnologie KET, IoT, data analytics e metodologie avanzate per ottimizzare la gestione degli edifici, incrementarne la Smart Readiness, individuare tempestivamente anomalie e abilitare analisi predittive.

Aprile 2018 – Aprile 2023

Azienda: SCAI Lab S.r.l. (cliente: CRIF)

Ruolo: Senior Developer / Platform Architect

Attività: Attività di consulenza presso CRIF nell'ambito dello sviluppo di una piattaforma API custom basata su architettura a microservizi. Contributo al disegno dell'architettura e al coordinamento tecnico delle attività di delivery.

Aprile 2014 – Aprile 2018

Azienda: SCAI Lab S.r.l. (cliente: YOOX Net-a-Porter Group)

Ruolo: Senior .NET Analyst / BI Analyst

Attività: Consulenza presso YOOX Net-a-Porter Group nell'ambito dello sviluppo di soluzioni custom di System Integration e Business Intelligence. Cura della relazione con il cliente e gestione dei requisiti funzionali. Progetto di Business Intelligence per l'analisi dei dati di vendita di un online store con oltre 7 milioni di utenti.

Novembre 2013 – Marzo 2014

Azienda: SCAI Lab S.r.l.

Ruolo: Team Leader / Senior .NET Analyst / BI Analyst

Attività: Pianificazione del gruppo di risorse assegnate con responsabilità su formazione, sviluppo professionale, motivazione e valutazione dei collaboratori. Applicazione di metodologia Agile (SCRUM) e Test-Driven Development.

Progetti principali: *Sviluppo piattaforma per esecuzione di Test UI su applicazioni Web (.NET Framework 4.5, Microsoft SQL Server, WatinCore); docenza tecnica per corso introduttivo allo sviluppo di siti web dinamici (exam ref. 70-486); realizzazione e configurazione di cluster Hadoop per attività di R&D in ambito Big Data; realizzazione e configurazione di keyserver OpenPGP.*

Gennaio 2012 – Ottobre 2013

Azienda: Fremlink Italia S.r.l. (Gruppo Crow – Israele)

Ruolo: Responsabile Ingegneria di Produzione

Attività: Pianificazione del team di risorse assegnate con responsabilità su formazione, sviluppo professionale, motivazione e valutazione dei collaboratori. Supporto all'Ingegneria di Offerta in materia di analisi di fattibilità e acquisizione requisiti clienti. Gestione dei processi aziendali in accordo con il Manuale della Qualità; interfacciamento con clienti per l'acquisizione delle specifiche di industrializzazione e con fornitori per la definizione di specifiche tecniche. Approvazione dei documenti di produzione e coordinamento costante con gli owner dei processi aziendali durante tutte le attività produttive.

Agosto 2011 – Gennaio 2012

Azienda: SCAI Lab S.r.l.

Ruolo: Team Leader / Senior .NET Analyst

Attività: Pianificazione del team di risorse assegnate con responsabilità su formazione, sviluppo professionale e valutazione. Applicazione di metodologia Agile (SCRUM) e sviluppo Test-Driven su applicazioni web-oriented. Framework .NET 4.0, C#, LINQ, Web Services con OpenRasta (JSON, XML); tool adottati: Log4Net, Nant, NCover, NUnit, RhinoMocks.

Dicembre 2006 – Giugno 2011

Azienda: MYWAVE Electronics S.p.A. (certificata ISO/TS 16949)

Ruolo: Responsabile Ingegneria di Produzione / Team Leader

Attività: Pianificazione del team di risorse assegnate con responsabilità su formazione, sviluppo professionale e valutazione. Supporto all'Ingegneria di Offerta in analisi di fattibilità e acquisizione requisiti clienti. Team leader su progetti di progettazione e realizzazione di piattaforma per la gestione della

reportistica dei sistemi di test in circuit e del sistema di tracciabilità di prodotto e produzione attraverso l'interfacciamento di sistemi non omogenei.

ESPERIENZE PRECEDENTI (SINTESI)

- Consulenze tecniche per la Procura della Repubblica di Castrovillari (2016, 2017) – acquisizione dati a validità forense.
- Docenza in corsi di formazione professionale: ERP e MRP, Procedure di magazzino, Total Quality Management, ECDL (Microsoft Windows e pacchetto Office).
- Esperienze iniziali come consulente prevendita, sistemista e programmatore in ambito system integration e assistenza di rete.

RIASSUNTO SKILLS TECNICHE

Project & Delivery Management: Project Management, Team Leadership, metodologie Agile/SCRUM, Test-Driven Development, Ingegneria di Offerta, Quality & Risk Management

Platform Architecture: Microservices, API design, System Integration, architettura piattaforme enterprise

IoT & Data: IoT Systems design, data analytics, analisi predittive, Big Data (cluster Hadoop)

Development: Java, C++, C# (.NET 4.0), LINQ, OpenRasta, Web Services (JSON/XML), OpenPGP

Database: Microsoft SQL Server, Oracle, PostgreSQL, MySQL

Sistemi e Reti: Amministrazione sistemi Windows Server e Unix/Linux, domini, configurazione router Cisco serie 17xx

Strumenti: UGS Tecnomatix MES, SolidWorks, MS Dynamics NAV 5, WatinCore, Log4Net, Nant, NCover, NUnit, RhinoMocks, AutoCAD, MS Office

Metodologie di Processo: FMEA, APQP, gestione della tracciabilità di prodotto e di processo

STUDI E FORMAZIONE

- Master di II livello in Integrator and Manager of Internet-of-Things Systems – Università della Calabria (2021)
- Laurea magistrale in Ingegneria Informatica (indirizzo Elettronica e Telecomunicazioni) – Università della Calabria (2006)
- Abilitazione alla professione di Ingegnere – Ordine Ingegneri della Provincia di Cosenza (2006)

CERTIFICAZIONI

- Amministratore sistema Tecnomatix MES for Electronics – UGS (Tecnomatix Unicam France, 2007)

LINGUE

Italiano: Madrelingua

Inglese: Reading C1, Listening: C1, Spoken Interaction: B2, Spoken Production: B2, Writing: B2

Francese: A1 / A2