Contatti

matteosantucci@alceocom.com
www.linkedin.com/in/matteo-santucci-it (LinkedIn)
Mobile: +39 3286273682

Competenze principali

Project Management
ICT Project Manager
Sistemi informatici

Certifications

Iscrizione albo Certificatori Energetici
Iscrizione Ordine degli Ingegneri
EGE - Esperto in Gestione Energia
11339 civile ed industriale

Matteo Santucci

Ingegnere del Software, Tecnologie Agile (XP, Scrum, Kanban), Architetture reti networking, Energy Manager UNI CEI 11339, Project Manager,

Trento

Riepilogo

Project management sistemi informativi (architetture MVC, REST, machine learning).

Project Management design e sviluppo di sistemi HVAC, cogeneratori, fotovoltaico, eolico, impianti di trasmissione e distribuzione dell'energia.

Riqualificazione energetica e retrofit impianti industriali e civili.

Progettazione di sistemi energetici ibridi, microgrid, energy storage, impianti per lo sviluppo sostenibile. Energy Management System software e architetture IoT architetture (Modbus, CAN, TCP/IP).

Progettazione di sistemi informativi, modelli energetici e impianti.

Audit energetici, analisi e progettazione di sistemi di efficienza energetica, sviluppo di sistemi software per l'energy management e blockchain (Ethereum), sistemi di metering per l'analisi continua dell'efficienza energetica in ambito civile ed industriale. Sviluppo di sistemi informativi con metodologie Agile (XP, Scrum, Kanban), DevOps, Machine Learning.

Progettazione, stima finanziaria ed economica di modelli di business per la produzione di energia.

Alcune attività realizzate negli utlimi anni.

2021. Sviluppo sistema di management system tecnologia REST (Java Spring); progettazione impianto di trigenerazione mediante assorbitore-torre evaporativa e impianto fotovoltaico per struttura alberghiera. Permitting impianti, valutazione economica - finanziaria, project management. Comune Buccino (SA).

2020. Project management microgrid in campus scolastico; sistema informatico per il monitoraggio e supervisione dell'impianto, tecnologie

Micorservice REST, progettazione cogeneratore da biomassa (cippato), accumulo energetico batterie litio, Energy Management System e telecontrollo HVAC. Comune di Vallo della Lucania (PZ)

2018. Progettazione e configurazione di un sistema di Energy management System (EMS) conforme alla norma ISO 50001 per un processo industriale presso cantine Cavit - Trento.

Esperienza

Libero professionista

Senior project manager, progettazione di sistemi informativi, modelli energetici e impianti.

settembre 2011 - Present (9 anni 2 mesi)

Progettazione di sistemi informativi, modelli energetici e impianti. Audit energetici, analisi e progettazione di sistemi di efficienza energetica, sviluppo di sistemi software per l'energy management e blockchain (Ethereum), sistemi di metering per l'analisi continua dell'efficienza energetica in ambito civile ed industriale. Sviluppo di sistemi informativi con metodologie Agile (XP, Scrum, Kanban), DevOps, Machine Learning. Progettazione, stima finanziaria ed economica di modelli di business per la produzione di energia sostenibile. Progettazione di sistemi energetici ibridi, microgrid, energy storage and altri impianti per lo sviluppo sostenibile. Energy Management System software e architecture IoT architecture (Modbus, CAN, TCP/IP). Progettazione e sviluppo di sistemi HVAC, cogeneratori, fotovoltaico, eolico, impianti di trasmissione e distribuzione dell'energia.

Provincia Autonoma di Trento

Insegnante di informatica settembre 2016 – 2021 Provincia Autonoma di Trento.

Insegnante informatica, sistemi e reti (networking), database, linguaggi di programmazione per gli Istituti Tecnici Tecnologici Superiori. Corsi ed insegnamenti: Informatica (linguaggi di programmazione Java, C#, php, Python, applicazioni Web, Javascript - React, HTML/CSS, progettazione

database, SQL, MySQL, Oracle); Sistemi e reti (networking, cybersecurity, protocolli di crittografia, protezione reti, VLAN, VPN, WiFi); TPS (architetture software, design pattern, programmazione parallela Socket/thread, Webservice, Json, programmazione parallela).

I&T Servizi

Project Manager Information Technology

settembre 2006 - luglio 2009 (2 anni 11 mesi)

Trento

Gestione e management dei team di sviluppo (60 addetti circa) in ambito Java-J2EE, Oracle, C# .NET, monitoraggio e controllo degli stati di avanzamento, gestione degli indici di performance, schedulazione e costi (stati di avanzamento, Cost Performance Index , Schedule Performance Index), gestione del cliente, sviluppo e tecniche di Business Process Relationship,

Information Technology Software Engineer freelance e responsabile tecnico per aziende IT

Information Technology Software Engineer, networking

novembre 1996 - giugno 2006 (9 anni 8 mesi)

Telein networking (Foggia), Eurolab srl (Foggia)

Responsabile di Progetto, in termini di risultati, tempi e costi. Responsabile delle offerte per le gare pubbliche in termini di contenuti tecnici, economici e cura degli aspetti della legislazione e normativa tecnica. Progettazione di architetture di reti locali e metropolitane di ampie dimensioni, su supporto in rame e in fibra ottica, con sistemi di gestione layer 2, 3, 4, sistemi telefonici PSTN e VoIP su protocollo SIP. Direzione del team di lavoro e addestramento degli addetti all'uso delle tecnologie da impiegare. Responsabile per l'ideazione di nuovi servizi ICT scelte e direzione del team di lavoro (8 persone circa). Responsabile dei seguenti progetti: realizzazione di una piattaforma software per videoconferenza su WEB, tecnologie utilizzate .NET ASP.NET. Sviluppo di applicativo gestionale destinato a scuole pubbliche, tecnologie utilizzate: ASP.NET, C# . Implementazione di architetture volte alla ottimizzazione delle metodologie di scambio delle informazioni in reti complesse (Intranet, Extranet, LAN, WAN, WIFI, VoIP su protocollo SIP). Gestione tecnica di gare pubbliche e responsabile di

ufficio progetto, in termini di risultati, tempi e costi.

System Administration Specialist

Information Technology Software Engineer, networking

Agosto 1996 - Settembre 2007 (1 anni 2 mesi)

Gruppo Olivetti – Sede Bologna

Gestione operativa dei sistemi telematici presso autostrade di Autostrade spa. Analisi, gestione e ricerca guasti delle apparecchiature di controllo, VPS (Variable Message Sign), sistemi Unix per la gestione del pagamento automatico delle pompe di carburante.

Competenze

Project Management

Software Engineering: Agile scrum kanban

Progettazione sistemi informatici

Progettazione Smart grid

Progettazione IOT

Riqualificazione energetica civile e industriale

Tecnologie informatiche:

Database: MySql, Oracle

Linguaggi-API: Java Spring Boot MVC Restful microservice, Python, .NET C#

Web: HTML, CSS, Javascript-REACT-Angular-JSON-JQuery

Blockchain: Ethereum, Solidity