

Francesco Pichierri

Senior Software Engineer Engineering Manager Dicembre 2, 1986 Via G.Marconi, 49 (CS)

(+39) 3389022242



ciccio.pichierri@gmail.com

FORMAZIONE

LM in Ing della Sicurezza
UNIVERSITA' PEGASO

Ott 2021 | Napoli, IT Voto di laurea: 96/110 GPA: 3.364/4.0

LT in Ing Civile
UNIVERSITA' PEGASO

Feb 2020 | Napoli, IT Voto di laurea: 102/110 GPA: 3.636/4.0

Diploma Scientifico (PNI)
LICEO ENRICO FERMI

Voto di diploma: 100/100 Luglio 2005 | Cosenza, IT

TECNOLOGIE



CAPACITA DIRETTIVE

- · Visione Strategica
- · Decisioni Basate sui Dati
- Leadership Tecnica
- Miglioramento Continuo
- Problem Solving Avanzato
- Comunicazione Efficace
- · Gestione delle Risorse
- Resilienza e Adattabilità
- Gestione del Tempo
- · Mentoring e Coaching

APPLICAZIONI SOCIAL



ESPERIENZA

Set 2023 - now

Security Delivery - Associate Manager | Rende, CS



- **Gestione e Strategia:** Collaborato con il team di management apportando **visione strategica** e **coordinamento interdipartimentale**; definizione di obiettivi e specifiche per allineare l'IT al business. Implementate inoltre *soluzioni innovative* per l'ottimizzazione dei processi.
- Migrazione e Remediation: Guidato il processo di migrazione di circa 60 microservizi, con il passaggio di 3 applicazioni da OpenShift 3 a 4 e la correzione di vulnerabilità di sicurezza segnalate.
- **Sviluppo del Team:** Supportata la formazione e il mentoring, promuovendo la **leadership tecnica** e lo sviluppo continuo delle competenze tramite *coaching mirato*.
- Supervisione Rischi e Sicurezza: Supervisione del risk management e della conformità normativa, integrando misure proattive contro le minacce.
 - Clienti: Istituto Poligrafico Zecca dello Stato, Mediolanum, Banco Popolare Mediocrati, Deutsche Bank, Cattolica Assicurazioni, Generali Assicurazioni, Sara Assicurazioni.
 - **Tecnologie:** Java, Spring Boot, Angular, NodeJS, Thymeleaf, Javascript, jQuery, HTML, CSS, MySQL, MongoDB, AWS, Azure, Kubernetes, Docker, Git, GitLab.

Apr 2022 - Set 2023

Software Engineer - Senior Analyst | Rende, CS



- Ottimizzazione dei Processi: Ruolo chiave nella definizione dei requisiti funzionali e nella semplificazione dei flussi di lavoro per una maggiore efficienza, applicando best practice nello sviluppo software.
- **Specializzazione Backend:** Focus sui sistemi backend per migliorare le **prestazioni** e garantire un'**integrazione** fluida con le piattaforme legacy, fornendo *soluzioni robuste*.
- **Documentazione e QA:** Produzione di **documentazione** dettagliata e collaborazione con il team QA per la **garanzia della qualità**, standardizzando i *protocolli di processo*.
- Cloud e Orchestrazione: Utilizzo di Kubernetes, Docker e AWS per il deployment di applicazioni containerizzate ad alta disponibilità e architettura scalabile.
 - Clienti: Philip Morris International, Jaggaer, Vittoria Assicurazioni.
 - **Tecnologie:** Java, Spring Boot, Thymeleaf, Javascript, jQuery, HTML, CSS, MySQL, Flyway, AWS, Kubernetes, Docker, Jira, Confluence, Bitbucket.

Feb 2020 - Mar 2022

Full Stack Software Engineer | Milan, MI



- **Sviluppo Applicazioni:** Progettazione e implementazione di applicazioni interne volte ad automatizzare processi manuali e ricorrenti, ottenendo una **riduzione del 40%** dell'effort operativo nella gestione dei ticket di supporto e delle attività di disaster recovery.
- Ingegneria di Piattaforme: Realizzazione di una piattaforma di monitoraggio scalabile per la gestione degli allarmi provenienti da molteplici asset di rete, garantendo alta disponibilità e abilitando il tracciamento in tempo reale degli incidenti su scala aziendale.
- **Coordinamento Interfunzionale:** Ruolo di collegamento chiave tra i team di sviluppo e operazioni per il rafforzamento delle pratiche DevOps.
 - Clienti: Vodafone Italia, BV-Tech Helpdesk, BV-Tech SOC.
 - **Tecnologie:** Java, Spring Boot, Spring Security, Thymeleaf, Javascript, jQuery, HTML, MySQL, Flyway, AWS, Kubernetes, Docker, Jira, Confluence, Bitbucket.

Lingue

Italiano ••••••
Inglese •••••
Francese •••••

Interessi & Attività

Artificial Intelligence | Security | Cloud Computing
Conferenze Tech
Scacchi & Gaming
Tech Enthusiast

PUNTI DI FORZA

Sviluppo Software

- Principi di clean code e best practice
- Debugging di sistemi complessi e ottimizzazione delle prestazioni

Leadership Tecnica

- Coaching e mentoring di sviluppatori junior
- Guida delle decisioni architetturali e delle roadmap tecniche

Problem-Solving

- Progettazione di algoritmi e strutture dati efficienti
- Scomposizione di sfide complesse in soluzioni gestibili

Management Progetti

- Metodologie Agile e Scrum, pianificazione degli sprint
- Collaborazione cross-funzionale e gestione degli stakeholders

pensatore strategico

leader collaborativo

avido di conoscenze

resiliente sotto pressione

mindset risolutivo

CORSI UNIVERSITARI

- Grafica Avanzata
- Programmazione a Oggetti
- Sistemi Operativi
- Calcolatori Elettronici
- Lab. di Programmazione
- · Lab. di Reti
- Architettura dei Calcolatori
- Controlli Automatici
- Algoritmi
- Strutture Dati

DESIDEROSO DI APPROFONDIRE...

- ... tecnologie emergenti di Intelligenza Artificiale e Machine Learning
- ... strategie aziendali e impatto delle tecnologie

Ott 2019 - Feb 2020

Software Developer | Rende, CS



- **UI/UX Design:** Progettazione di interfacce moderne con **UI responsive** e migliori pratiche di **accessibilità**, garantendo *interazioni utente intuitive*.
- **Soluzioni Web Personalizzate:** Sviluppo e gestione di siti web su misura utilizzando **PHP Drupal** e **Java Spring**, fornendo *soluzioni digitali adattate* a specifiche esigenze aziendali.
- **Sviluppo User-Centric:** Collaborazione con esperti per creare **esperienze digitali coinvolgenti** capaci di incrementare la soddisfazione degli utenti e favorire la *differenziazione del brand*.
 - Tecnologie: PHP, Drupal, Java Spring, Javascript, HTML5, CSS3.

CORSI DI ALTA FORMAZIONE

Dic 2020

Elements of AI | Cosenza, CS

PARTECIPANTE

- Programma di formazione specialistica volto ad approfondire la conoscenza teorica e le competenze pratiche nell'ambito dell'**Intelligenza Artificiale**, incluse le *basi del machine learning*, le *architetture di reti neurali* e i *processi decisionali guidati dai dati*.
- Svolte numerose **attività pratiche** con focus su *modelli predittivi, algoritmi di classificazione* e *tecniche di ottimizzazione* per la realizzazione di soluzioni Al robuste ed efficienti.
- Applicate **metodologie internazionali** e best practice per integrare efficacemente sistemi Al in diversi *contesti aziendali*, promuovendo *innovazione* e *trasformazione digitale*.

Mag - Ott 2019

Cyber Intelligence & Malware analysis | Cosenza, CS

PARTECIPANTE

- Corso avanzato realizzato in collaborazione con **Poste Italiane S.p.A.**, **Università della Calabria (UNICAL)** e **esperti del settore cybersecurity**, finalizzato al potenziamento delle competenze in *cyber threat intelligence* e *analisi malware*.
- Acquisite competenze pratiche nell'identificazione, analisi e mitigazione di **minacce in- formatiche avanzate**, mediante *analisi approfondite* dei comportamenti del malware, reverse engineering del codice e exploit etico delle vulnerabilità.
- Esaminati **framework di cybersecurity** e approcci strategici per potenziare la resilienza dei sistemi, inclusi *threat modeling, metodologie di penetration testing, strategie di risposta agli incidenti* e *mitigazione efficace del rischio*.

CERTIFICAZIONI

Nov - Dic 2022

Level C1 Certificato in ESOL International | Arona, NO

Competenza nella lingua inglese a livello C1 del QCER, certificata dal British Institutes.

Mar - Apr 2020

EIPASS Progressive Certificato | Santeramo in Colle, BA



Competenza avanzata in *Microsoft Word, Excel, PowerPoint*, and *Microsoft Access*, certificate da **CERTIPASS**.

Gen - Lug 2014

Esperto in Tecnologie Sanitarie | Rende, CS

TILL STUDENTE

Formazione intensiva di alto livello su strumentazione biomedica, verifica della sicurezza elettrica e gestione dei dispositivi medici, coniugando insegnamento teorico ed esercitazioni pratiche.

BADGES DIGITALI













