

Alessio Rocchi

Nazionalità: Italiana **Data di nascita:** 25/07/1976 **Sesso:** Maschile

Numero di telefono: (+39) 3279771654 **Indirizzo e-mail:** alessio.rocchi@alessiorocchi.it

Sito web: www.alessiorocchi.it

Abitazione: Via Giacomo Lauri Volpi 16, 00128 Roma (Italia)

ESPERIENZA LAVORATIVA

CEO - AlessioRocchi.it | Temporary Manager | Digital Innovation Expert

[01/01/2000 – Attuale]

Città: Roma

Paese: Italia

Solido background tecnico, completato da un forte orientamento al business, al cliente, alla qualità e al dettaglio.

Attivo dal 2000 come libero professionista, e dal 2011 CEO dell'omonima azienda, ha diretto più di 30 progetti volti al delivery di soluzioni innovative per la **trasformazione digitale**, in ambienti multiculturali/multinazionali, in PMI e Pubbliche Amministrazioni, supportando gli stakeholder nel ridisegno dei processi, nel delivery di soluzioni complesse e nella strutturazione di proposte commerciali ad alto valore aggiunto.

Ha partecipato come speaker a circa 10 conferenze internazionali sui sistemi informatici distribuiti (una delle quali all'Università di Stanford – USA), ed è autore di quattro articoli sulle stesse tematiche, pubblicati su libri con ISBN.

Ambiti di competenza: Innovation Management, Temporary management, Computing Architecture, Software Design and Architecture, Hybrid Cloud Technologies, Devops and Microservices, Business Intelligence, Data engineering e Machine Learning.

Program Manager - Cloud and Infrastructure

Insurance and Banking [09/2022 – 06/2023]

Program manager per tre progetti di migrazione correlati (lift and shift + replatform), relativi ai portali web legacy e all'infrastruttura di calcolo on premise verso una soluzione cloud native basata su Redhat Openshift, OCI, Microsoft Azure.

In sinergia con un team di 10 persone (cloud architects, devops engineers, infrastructure solution architects), ho supportato gli sforzi per l'evoluzione della proposta e l'ampliamento della baseline progettuale.

Main duties:

1. Governance dell'intero programma
3. Supervisione nella definizione dell'architettura
5. Supporto alla progettazione e al delivery dei sistemi informativi

DEPUTY TECHNICAL DIRECTOR - CONTRACT BASED - CLOUD, DATA AND ENGINEERING

Energy and Utilities [01/01/2023 – Attuale]

Co-Governance dell'area ingegneria di un primario operatore attivo nel mercato Oil | Gas (3.297 B€ revenue; ~3400 Risorse impiegate), al diretto riporto e affiancamento del Direttore.

Al momento della redazione, il portafoglio di progetti sotto la mia diretta responsabilità cuba circa 12 M€ ~10 senior manager a riporto diretto.

Main duties:

1. Governance dell'intero programma
2. Razionalizzazione/Reengineering del ciclo di vita del dato

3. Supervisione nella definizione dell'architettura dei data lakes e dei datawarehouse, ETL, Data ingestion Pipelines
4. Supervisione nella definizione di KPI, KQI, tassonomie, metadati, data enrichment process, data lineage
5. Supporto alla progettazione e al delivery dei sistemi informativi

Direttore di Business Unit - Cloud and Digital Innovation **System Integration** [01/07/2021 – 01/08/2022]

Città: Roma

Principali compiti e responsabilità:

- costruire da zero una nuova cultura aziendale in grado di abbracciare le nuove tecnologie, con particolare focus verso il panorama cloud (DevOps, DataOps, AI, Hybrid Cloud Architectures, ...)
- sviluppare nuovi pacchetti d'offerta di servizi e soluzioni attraverso le nuove tecnologie)
- organizzare strutture operative necessarie a supportare l'azione aziendale
- innescare un ciclo virtuoso di crescita delle competenze e del business in ambito cloud
- definire in accordo con la direzione commerciale e tecnica le linee strategiche per lo sviluppo della proposta di soluzioni e servizi
- collaborare con il marketing alla promozione del nuovo ruolo dell'azienda e delle soluzioni e servizi definiti per rispondere alle esigenze di mercato
- collaborare con i venditori nelle fasi di promozione presso i clienti di soluzioni e servizi ed inoltre dare il supporto necessario ad identificare e valutare elementi d'offerta economica finalizzati a veicolare le proposte commerciali
- definire le necessità organizzative della struttura operativa tecnica che si occupa di erogare le attività relative alle offerte di soluzioni e servizi
- allestire, coordinare e gestire la struttura tecnica operativa secondo le esigenze indotte dallo sviluppo dei progetti specifici

Senior Engineering Manager - IT Architecture **Betting/Gaming** [09/2019 – 12/2019]

Senior Manager (contract-based), al diretto riporto del Direttore di Area Ingegneria, per primaria azienda multinazionale attiva nei contesti di betting e online gaming.

Principali responsabilità

- Fornire guida e supporto a 6 manager, nelle attività di gestione di due importanti progetti internazionali (delivery Belgio, kickoff Svezia)
- Stabilire priorità e obiettivi per il gruppo, e collaborazione con i manager di primo livello per assicurare il cascading delle attività verso i livelli operativi
- Pianificazione e controllo di progettazione, timeline di progetto e budget
- Interazione con il senior management e con il Cliente internazionale per le attività di coordinamento e reporting

Program Manager - Digital Transformation **Industry/Energy/Public Sector** [04/2012 – Attuale]

Città: Roma

Gestione e coordinamento di un programma composto di quattro progetti, per importante componente dell'Authority Energetica Nazionale (66M revenue, ~600 dipendenti) atti rispettivamente al:

1. Tracciamento delle transazioni energetiche,
2. Tracciamento delle scorte di sicurezza
3. Analisi dei consumi dei prodotti petroliferi
4. Ottimizzazione della qualità del dato tramite metodi statistici e predittivi (Machine Learning), Business Intelligence, esposizione delle informazioni ufficiali verso la pubblica udienza dei Bollettini Energetici

Attività:

1. Governance dell'intero programma
2. Razionalizzazione/Reengineering del ciclo di vita del dato
3. Progettazione e delivery dei sistemi informativi
4. Definizione dell'architettura del datawarehouse, ETL, Data ingestion Pipelines
5. Software selection
6. Software integration nell'ecosistema esistente

Digital Transformation Manager

Industry/Energy [01/2017 – Attuale]

Città: Roma, Milano

Gestione dell'intero ciclo di vita di un progetto digitale di innovazione di processo in ambito industry/PA, commissionato da Primario Organismo appartenente a Confindustria.

Oggetto della fornitura è stata l'analisi, e la messa in opera di un'architettura digitale per la raccolta, il monitoraggio e l'analisi ex-post dei dati relativi alle transazioni GPL svolte sul territorio nazionale da oltre 400 stakeholder, in aderenza al D. Lgs. 128/06 e relativi allegati.

Digital Transformation Manager

Public Administration [01/2013 – 12/2017]

Città: Roma

Nell'ambito delle Linee Guida Nazionali per la Dematerializzazione dei dati, ho coordinato la realizzazione di un Sistema Informativo per la gestione dell'intero ciclo di vita delle gare d'appalto (catena "Avvisi di Interesse – Gara – Esito"), in grado di introdurre automazione nel processo di gestione delle commesse, a partire dalle Request for Proposal.

L'integrazione massiva con il Protocollo interno per la dematerializzazione, i sistemi gestionali di Ente per l'incrocio dei dati contabili e finanziari, e l'ANAC per l'invio periodico della reportistica, ha prodotto un incremento stimato dell'efficienza del 94% rispetto allo stato ex-ante.

IT Manager

Industry/CRM [03/2011 – 04/2012]

Città: Milano

Paese: Italia

IT Manager (contract-based) per una PMI italiana, operante nel settore IT/CRM.

Il suo prodotto di punta era costituito da un sistema ERP/CRM, con circa tremila installazioni in tutto il mondo.

Il Cliente necessitava di:

- valutare l'impatto economico del mantenimento del suo ERP, rispetto ad una reingegnerizzazione completa
- portare avanti attività di self-promotion, correlate all'individuazione di alcuni partner potenzialmente interessati a finanziare l'implementazione di una nuova versione di Dominio.

In questo scenario, sono stato responsabile di:

- Svolgere l'analisi tecnica ed economica della migrazione
- Identificare e quantificare la business opportunity
- Redigere il Business Plan
- Svolgere l'analisi di fattibilità
- Identificare i potenziali partner e fornitori, svolgendo attività collaterali di gestione dei contatti e delle comunicazioni
- Supervisionare e coordinare gli sforzi tesi alla partecipazione ad un progetto europeo (pianificazione della schedulazione, pianificazione e monitoraggio delle risorse, team building con partner internazionali ubicati in India ed Europa Centrale)

IT Project Manager, Researcher

Research/Technology Transfer to Industry [06/2005 – 04/2013]

Città: Frascati (Rome)

Paese: Italia

Impresa o settore: Attività professionali, scientifiche e tecniche

Durante il primo anno di attività sono stato responsabile di un team di 10 persone impegnate nelle attività di ricerca e sviluppo tese alla realizzazione di un progetto di supercalcolo denominato "CRESCO". I risultati del

gruppo sono stati coronati dall'inclusione di CRESCO nella lista dei 500 supercomputer più importanti al mondo (<http://www.top500.org/site/47796>)

Dal 2006, dopo che gli obiettivi strategici del dipartimento hanno cominciato a muoversi verso il Cloud Computing, sono stato nominato Project Manager, e ho cominciato a riportare direttamente al Direttore Generale. In questo ambito, ho coordinato vari progetti sullo sviluppo di soluzioni innovative commissionate da investitori esterni

Per ognuno di questi progetti, sono stato responsabile di:

- - Planning, esecuzione e controllo
- - Stima e gestione dei tempi e dei costi di progetto
- - Gestione delle risorse umane
- - Gestione della comunicazione
- - Gestione degli stakeholder

Con il mio coinvolgimento, gli utili del Dipartimento sono incrementati del 30% in 5 anni.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea (5 anni) - Ingegneria Informatica

Università degli Studi di Siena

Città: Siena

Paese: Italia

Livello EQF: Livello 7 EQF

Tesi in ambito **TLC/banking/risk management**, per la realizzazione e implementazione di una rete IP/MPLS su doppia tratta e doppio operatore. Il committente era un **istituto di credito d'importanza sistemica** (SIFI).

Ruolo: IT PM di pre-delivery (planning, progettazione, attivazione sede di test e collaudo).

Durata del progetto: un anno.

Executive Master - Innovation Management and Digital Transformation

24Ore Business School [01/06/2022 – Attuale]

Change Management, People Management, Innovation with Big Data and AI, Product and Process Innovability

Certified Innovation Leader

ManagerItalia [10/2019]

Chartered Innovation Manager

Italian Ministry for Economic Development [11/2019]

IT Governance and Management

Cybrary [09/2018]

License Number SC-a385184c2a-815455

Advanced English Certification

EF - English First [04/2018]

International Score C1 (Proficient)

SCRUM Fundamentals Certified

VMEdU [31/03/2018]

License number 620366

Six Sigma Yellow Belt Certification

VMEdU [25/03/2018]

License number 618448

Cloud Computing
Cybrary [09/2018]

License Number SC-a385184c2a-922f12

Machine Learning
Coursera/Stanford University [01/2019]

Certificato richiesto - in fase di rilascio

Advanced Deep Learning
IBM [03/2019]

in corso di completamento. Stato di avanzamento: 70%.

Building resilient Streaming Analytics on GCP
Google [10/2021]

Building Batch Data Pipelines on Google Cloud Platform
Google [09/2021]

Google Cloud Big Data and machine Learning Fundamentals
[09/2021]

Modernizing data lakes and data warehouses on GCP
Google [09/2021]

Baseline: Google Cloud infrastructure
Google [08/2021]

Applied Data Science With Python - Advanced
IBM [01/2019]

Machine Learning with Python
IBM [01/2019]

[Vedi certificato](#)

Python for data science
IBM [01/2019]

[vedi certificato](#)

Foundations of Business Strategy
University of Virginia (USA) [06/2013 - 07/2013]

Corso Avanzato di Project Management (PMI)
Università degli Studi "Tor Vergata" [04/2011 - 04/2012]

Città: Roma

Paese: Italia

Corso Avanzato di Business Process Reengineering / Modeling
Politecnico di Milano [05/2011 - 07/2011]

Città: Milano

Paese: Italia

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **italiano**

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1

PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1

francese

ASCOLTO B1 LETTURA B2 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

PUBBLICAZIONI

Pubblicazioni

- **I-Sisen: A Web System for Statistics on Energy Market:** International Energy Agency Assessment, conferenza tenuta al Ministero dello Sviluppo Economico, Roma, 30 ott 2013
- **FARO: accesso WEB a risorse remote per l'industria e le ricerca-** A. Rocchi et al., in "Welcome to the future Internet! – La rete della ricerca e la sua comunità oggi: servizi, applicazioni, idee di domani", ISBN: 978-88-905077-1-7
- **New ENEA-GRID integrated support services for CRESCO,** A. Rocchi et al, in "Proceedings of the final workshop of the GRID projects of the Italian National Operational Programme 2000-2006 – call 1575" ISBN: 978-88-95-892-02-3.
- **AMACA – AFS Memorize and Check Application** A. Rocchi et al. – Stanford University, California, USA – OpenAFS World Workshop 09.
- **Esperimenti di Cloud Computing in ENEA-GRID** – G.Ponti, A.Rocchi et al., presentazione orale con demo a GARR Workshop 2011 "Da 20 anni nel futuro" – Bologna, 8-10 Novembre 2011.
- **I Laboratori Virtuali di ENEA** – A.Rocchi et al., Poster. GARR Workshop 2010 – Welcome to the future Internet! – Torino, Ottobre 2010.
- **FARO – Fast Access to Remote Objects – Built Upon The User!**, A.Rocchi et al., Poster, V EGEE User Forum, Uppsala (Sweden) 12-15 April 2010.
- **User friendly access to computational services with FARO portal for EGEE and ENEA-GRID**, A.Rocchi et al., Poster, V EGEE User Forum, Uppsala 12-15 April 2010.
- **SPAGO: a flexible approach to open HPC resources to the GRID. The example of the CRESCO HPC system**, A.Rocchi et al., Poster, V EGEE User Forum, Uppsala 12-15 April 2010.
- **AMACA: A Web application for AFS cell monitoring** – A. Rocchi et al., presentazione orale – European AFS meeting 2009 in Rome, 28-30 September 2009
- **ENEA-GRID – un'infrastruttura al servizio della ricerca e delle imprese**, Workshop tavolo tecnico di condivisione – Ministero Ambiente 2009 – Beone, Rocchi, Baracca, Ornelli, Migliori.
- **"Cresco computational resources and its integration in ENEA-GRID environment"** - IES08: Italian E-Science 2008, Napoli 27-29 Maggio 2008
- **"A simple SPAGO implementation enabling the connection of heterogeneous computational resources to a gLite based GRID"** A. Santoro, G. Bracco, S. Migliori, C. Scio, A. Quintiliani, A. Rocchi – EGEE 08 User Forum, Clermont Ferrand, France.
- **Integration of heterogeneous computational resources in EGEE infrastructure: a live demo** Santoro, Bracco, Scio, Migliori, Rocchi – EGEE '08 Conference – September 2008, Istanbul, Turkey
- **New tools and technologies for the ENEA-GRID pervasive integration** (Rocchi, Bracco, Santoro, Scio) - IES08: Italian E-Science 2008, Napoli 27-29 Maggio 2008
- **Sviluppi nell'interoperabilità tra ENEA-GRID e infrastrutture basate su gLite** (Santoro, Scio, Rocchi, Bracco, Migliori, Quintiliani) - IES08: Italian E-Science 2008, Napoli 27-29 Maggio 2008

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

Eccellenti capacità organizzative e di leadership.

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Competenze comunicative e interpersonali.

Ottime capacità comunicative, acquisite durante la mia attività professionale.

Ottime capacità di parlare in pubblico, acquisite come oratore e conferenze nazionali e internazionali.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

Preciso, professionale, affidabile, fortemente orientato al risultato, costantemente impegnato nella ricerca della massima qualità e focalizzato nella produzione di valore per l'Azienda e per il Cliente.

OTHER INTERESTS

Other interests

Forte passione per i viaggi, la conoscenza, le lingue straniere e le culture del mondo.

TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Trattamento dei 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" e del GDPR (Regolamento UE 679/16, art.13)
