



Emanuel Cocco

Data di nascita: 13/03/1980 | **Nazionalità:** Italiana | **Numero di telefono:** (+39) 0706062486 (Lavoro) |

Indirizzo e-mail: emcocco@regione.sardegna.it

● ESPERIENZA LAVORATIVA

FUNZIONARIO TECNICO INFORMATICO E RESPONSABILE UO SISTEMI INFORMATIVI, BURAS E PIATTAFORME ICT – REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA - PRESIDENZA – 01/08/2022 – Attuale – CAGLIARI, ITALIA

Attività previste dal ruolo ricoperto:

- Coordinamento attività UO Servizi Informativi e Comunicazione Digitale
- Supporto informatico alle strutture della Direzione generale della Presidenza
- Gestione hardware e software e applicativi digitali in uso
- Gestione sistemistica del sito web istituzionale e delle piattaforme digitali del Servizio
- Gestione tecnica dei contratti in ambito ICT
- Coordinamento del sistema integrato dei portali del sistema Regione
- Attuazione e monitoraggio Linee guida di design del sito web istituzionale e dei siti tematici sito istituzionale e altre piattaforme del sistema integrato
- Progettazione e realizzazione prodotti digitali per la comunicazione
- Coordinamento tecnico design dei siti tematici del Sistema regione, in collaborazione con la DG Innovazione e sicurezza IT
- Collaborazione in tema di sicurezza informatica in collaborazione con la DG Innovazione e sicurezza IT
- Supporto nella fornitura di beni e servizi per l'Ufficio Stampa, in coordinamento con le forniture in capo alla Centrale regionale di committenza
- Soluzioni di riuso e integrazione di sistemi e applicativi digitali
- Gestione canali social istituzionali

RESPONSABILE AREA BUSINESS INTELLIGENCE/IT – QUERYO - TINEXTA GROUP – 09/2020 – 07/2022 – QUARTU SANT'ELENA, ITALIA

Business Intelligence & IT Manager, Software Engineer

- Coordinamento area IT e team di Data Analyst, Data Scientist e Developer, per la progettazione, realizzazione e gestione di sistemi Big Data di Data Analysis e Business intelligence, basati su Data Lake, in ambito digital marketing.
- Analisi delle esigenze in termini di monitoraggio delle informazioni aziendali, del tracciamento, definizione e creazione di KPI, progettazione dei sistemi di data integration/data ingestion per la creazione di data lake di analisi.
- Progettazione e realizzazione di sistemi di data visualization e reportistica a supporto delle diverse business area e operation area, finalizzati al monitoraggio dell'andamento aziendale, dei trend di mercato e di valutazione degli impatti su andamenti previsionali e di pianificazione;
- Analisi e adozione delle tecnologie, strumenti, servizi evoluti di Business Intelligence, Machine Learning e Artificial Intelligence a supporto delle decisioni interne e di investimento da parte dei clienti.
- Progettazione e gestione completa piattaforme comunicative e di ECommerce/InfoCommerce e Siti Informativi per clienti enterprise.
- Coordinamento dei tavoli di lavoro per la gestione della transizione digitale delle aziende di Tinexta Group attraverso l'assessment dei processi interni e tra le aziende del gruppo, con approccio as-a-service multi-cloud (PaaS, SaaS, IaaS).
- Integrazione con i sistemi del gruppo Tinexta e gestione dei sistemi MS Active Directory ed Exchange Hybrid (Local e Cloud).

Privacy Officer

- Gestione e coordinamento dei reparti aziendali per l'adeguamento dell'organizzazione alla normativa GDPR nel trattamento dei dati e a garantirne la conformità nel tempo. Analisi e adeguamento sistemi informatici per il trattamento elettronico del dato personale.

CTO / Project Manager

Attività previste dal ruolo ricoperto:

- Pianificazione delle attività IT e dei budget, sia in ambito di sviluppo (servizi applicativi/web) che in ambito della gestione dei sistemi aziendali
- Monitoraggio degli obiettivi e delle performance dei sistemi
- Gestione delle risorse tecniche (team interno) e del ciclo di sviluppo (integrazione/test) sino alla revisione finale, approvazione e rilascio;
- Coordinamento degli interventi con risorse tecniche esterne, afferenti ai team IT delle altre aziende del gruppo Alpitour e dell'azienda madre;
- Analisi e scelta delle tecnologie, raccolta desiderata, analisi e definizione dei requisiti, predisposizione documenti di specifiche e progettazione;
- Riorganizzazione completa dei processi di code versioning e CI/CD.
- Predisposizione SAL e documenti di rendicontazione periodici
- Gestione interventi in ambito GDPR

Software Engineer

Tra i progetti coordinati, con attiva partecipazione tecnica, si evidenziano:

- Analisi, progettazione e sviluppo di soluzioni per l'automatizzazione dei processi contabili e di controllo gestione, in grado di garantire una gestione completa della filiera di fatturazione vendita/acquisto (attraverso OCR ed elaborazione automatica fatture) e delle movimentazioni bancarie BancaSella/GestPay e Paypal con produzione di report specifici per i differenti reparti;
- Analisi, progettazione e sviluppo di sistema di Booking Travel Engine e Tracking Prenotazioni, con moduli specifici per l'interfacciamento di servizi esterni inerenti trasporto marittimo e aereo, channel manager accommodation e sistemi di pagamento;

Altre attività svolte:

- Gestione delle infrastrutture di erogazione dei servizi esterni (siti aziendali di e-commerce, booking engine, channel manager) su piattaforma AWS cloud;
- Gestione sistemistica delle infrastrutture interne (sistemi complessi interni, reti dati, connettività LAN/WAN, backup e NAS interni, firewall, fonia e trunks VoIP, Data Center/Cloud) relative a tutti i reparti (booking e DMC center, marketing e business area, ICT area).

PROJECT MANAGER / SOFTWARE ENGINEER – 3CARAVELLE S.R.L. – 10/2013 – 10/2015 – CAGLIARI/MILANO, ITALIA

Project Manager

Attività previste dal ruolo ricoperto:

- Pianificazione completa delle attività IT, sia in ambito di sviluppo che in ambito della gestione dei sistemi aziendali;
- Monitoraggio degli obiettivi e delle performance dei sistemi
- Gestione rapporti con i clienti pubblici/privati e con i fornitori;
- Raccolta desiderata, analisi e definizione dei requisiti, predisposizione documenti di specifiche e progettazione;
- Gestione delle risorse tecniche (team interno) e del ciclo di sviluppo (integrazione/test) sino alla revisione finale e approvazione;
- Predisposizione SAL e documenti di rendicontazione periodici
- Gestione SIBAR - Sistema Informativo di Base dell'Amministrazione Regionale (Regione Autonoma della Sardegna): incontri decisionali/riunioni per definizione flussi e modifiche delle strutture regionali, analisi/ sviluppo/amministrazione/configurazione/sviluppo soluzioni su piattaforma Documentale EMC Documentum, sistema Protocollo e amministrazione sistemi di dematerializzazione e conservazione sostitutiva;

Software Engineer

Attività previste dal ruolo ricoperto:

- Analisi, progettazione e sviluppo di un motore (Java) di profilazione utenti (personalization engine) per Corriere della Sera/Gazzetta dello Sport, con rilevamento degli interessi specifici ai fini della personalizzazione dell'advertising;
- Analisi, progettazione e sviluppo funzionalità correttive/evolutive e integrazione costante nuovi device sul sistema TelMed (Java) di telemedicina e gestione della cartella clinica, anche nell'ambito FederFarma per la gestione della prenotazione prestazioni ambulatoriali da parte delle farmacie.
- Analisi, progettazione e sviluppo funzionalità correttive/evolutive del sistema SIBAR

PROJECT MANAGER / SOFTWARE ENGINEER – SARDEGNA.IT S.R.L. (SOCIETÀ IT IN HOUSE REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA) – 11/2006 – 09/2013 – CAGLIARI, ITALIA

Project Manager, Responsabile e Software Engineer

Attività previste dal ruolo ricoperto:

- Pianificazione completa delle attività IT, sia in ambito di sviluppo (servizi applicativi/web) che in ambito della gestione dei sistemi aziendali
- Gestione dell'infrastruttura interna server e postazioni SIBAR protocollo e dematerializzazione;
- Gestione delle risorse tecniche (team interno)
- Gestione delle infrastrutture di erogazione dei sistemi di erogazione servizi verso l'esterno gestione dei fornitori esterni

Tra i progetti coordinati, con gestione completa delle fasi di analisi e progettazione, si evidenziano:

- Project Management, coordinamento, stesura dei capitolati d'appalto ed analisi/progettazione sui progetti:
 - SUAP "Sportello Unico per le Attività Produttive" (Assessorato Industria)
 - SITRA "Sistema Informativo Regionale Integrato dei Trasporti" (Assessorato ai trasporti)
 - SFIRS "Fondo Microcredito" (SFIRS)
 - SFIRS "Fondo di Garanzie" (SFIRS/Centro Regionale di Programmazione)
 - GEST-RAS "Gestione Portale Istituzionale Regione Autonoma della Sardegna"
 - SIADARS "Censimento informatizzato degli archivi di deposito della Regione Autonoma della Sardegna" (Presidenza)
 - CRP-2010 (Centro Regionale di Programmazione)
 - CRP-TEAM (Centro Regionale di Programmazione)
 - SIBAR (Assessorato AA.GG)
 - BPR - Assessment dei Processi Amministrativi IT (Assessorato AA.GG).
- Sistemi di gestione dei bandi avviati da Regione Sardegna (Bando Fotovoltaico, Bando Solare Termico, Sardegna CO2 – SmartCity, Ricerca Orientata 2008/2009/2010/2011, Bandi Ricerca RAS/RL, Opere Cantierabili, ecc);
- Sistemi di gestione dei concorsi attivati da Regione Sardegna (Concorso Funzionari, Dirigenti, ecc);
- Analisi, progettazione, messa in opera e coordinamento degli interventi di acquisizione e gestione dei sistemi interni di gestione documentale (EDMS Alfresco e/o EMC Documentum), protocollo informatico e conservazione sostitutiva. L'attività ha consentito la definizione dei flussi documentali interni all'azienda/esposti verso Regione Autonoma della Sardegna e la strutturazione/messa in opera di uno specifico sistema di Document Management System e lo studio di fattibilità tecnico/economica circa l'avvio del servizio di conservazione sostitutiva;

CTO / SOFTWARE ENGINEER – MOVIGO INC. – 10/2013 – 05/2020 – SAN FRANCISCO/CAGLIARI, STATI UNITI

Attività previste dal ruolo ricoperto:

- Analisi, progettazione, sviluppo e messa in opera e gestione dei sistemi di Automotive Technologies per la gestione delle flotte di automezzi
- Valutazione e scelta delle migliori soluzioni tecnologiche da portare all'attenzione e approvazione del CEO per la realizzazione dei servizi previsti e coordinamento del team di sviluppo.

ANALISTA PROGRAMMATORE – SARDEGNA INNOVAZIONE S.R.L – CAGLIARI, ITALIA

Attività previste dal ruolo ricoperto:

- Analisi, progettazione e sviluppo software per dispositivi mobili tra cui sistemi di mobile banking (Java/J2ME)
- Analisi, progettazione e sviluppo sistema web per il delivery di applicazioni mobile (Java)

ANALISTA PROGRAMMATORE – UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CAGLIARI – 03/2004 – 09/2004 – CAGLIARI, ITALIA

Consulente Informatico per il progetto INTERDI' (Piattaforma E-Learning)

Attività previste dal ruolo ricoperto:

- Analisi e definizione dei requisiti hardware e software, e attivazione di una piattaforma di E-Learning nell'ambito della FAD (Formazione a distanza) sincrona/asincrona.
- Stesura dei capitolati d'appalto;
- Gestione tecnica e testing della piattaforma, delle workstation di sviluppo e creazione di programmi/script per la fruizione dei corsi/test

ANALISTA PROGRAMMATORE E SISTEMISTA JUNIOR – MUTUIONLINE S.R.L – 05/2005 – 10/2005 – CAGLIARI

Attività previste dal ruolo ricoperto:

- Configurazione Centralino Telefonico e implementazione funzionalità aggiuntive per la gestione delle pratiche su base chiamante
- Gestione Active Directory
- Configurazione di Server Windows 2000, Windows Server 2003.
- Manutenzione di Server e configurazione/ manutenzione/ monitoraggio degli apparati di Rete.

- Amministrazione e configurazione Firewall Linux
- Amministrazione database Microsoft SQL Server e MySQL.

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

02/2025 – 02/2026 Roma, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN SICUREZZA INFORMATICA

Campo di studio Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC)

09/2000 – 12/2003 Cagliari, Italia

LAUREA IN SCIENZE E TECNOLOGIE INFORMATICHE

Campo di studio Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) | **Voto finale** 110/110 e lode |

Tesi Gestione accessi con tecnologia RF-ID, Radio Frequency Identification" (software implementato interamente ex-novo in grado di interfacciarsi ad apparato elettronico auto realizzato).

09/1994 – 06/1999 Sanluri, Italia

DIPLOMA DI GEOMETRA Istituto Tecnico Commerciale per Geometri "Padri Colli Vignarelli"

● COMPETENZE

CSS | Git | Linux | HTML | Google Cloud Platform (Cloud) | Bootstrap | Amazon Web Services (Cloud) | Windows | JSON | Microsoft Active Directory | jQuery | Microsoft Exchange | REST | Javascript | Machine Learning | Framework Spring/Spring Boot | Framework Laravel | Document Management System Alfresco | Document Management System Documentum | Docker | Kubernetes | Blockchain e Distributed Ledger Technology (Hyperledger Fabric) | Apache Web Server | NGinx | Apache Tomcat | Elastic Search | TensorFlow | Python | Java | PHP | MySQL | PostgreSQL | MongoDB | Google BigQuery | AWS Aurora | Asterisk | Tensor Flow, Spark, Opencv, ROS — livello buono | Project Development Project Management | Ottima conoscenza del pacchetto Office (Excel Word PowerPoint)

● PROGETTI

12/2018 – 07/2022

SegurEXA - Servizio B2B su Blockchain per gestione transazioni Pubblica Amministrazione

Realizzazione di un servizio B2B integrabile in sistemi già esistenti per la gestione delle transazioni inerenti la creazione, modifica e la trasmissione di dati e di documenti, rendendo trasparenti, tracciabili e quindi "certificabili" gli scambi telematici tra cittadini/imprese e PA attraverso la tecnologia Blockchain Distributed Ledgers.

Attività previste dal ruolo ricoperto:

- analisi di mercato presso PA e Software House operanti in ambito PA
- pianificazione delle attività di sviluppo e dei budget
- analisi e definizione dei requisiti, predisposizione documenti di specifiche e progettazione;
- implementazione del prototipo servizio
- rilascio su cloud AWS

● COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE

Executive Master in Project Management

Attestato corso della durata di 108 ore presso Ge.Ma. (Gestione e Management) propedeutico alla Certificazione internazionale PMP (Project Management Institute)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".