



SIMONE RENZI

FOUNDER & CTO | ARCHITETTURE SOFTWARE, AI e SISTEMI TECNOLOGICI COMPLESSI

CONTATTI

Telefono: +39 379 148 9430

Email: info@simonerenzi.com

Web: simonerenzi.com

Indirizzo: Via Cicerone, 15, Ariccia (RM)

Data di nascita: 29/10/1982

Luogo di nascita: Marino (RM)

STACK TECNOLOGICO

Architetture Software
Piattaforme SaaS / Sistemi Scalabili
Intelligenza Artificiale
Cloud & Infrastructure
Backend Development
IoT & Sistemi Embedded

TECNOLOGIE PRINCIPALI

PHP • Laravel • Python • JavaScript
React • Redux • Node/JS • Docker

STRUMENTI TECNICI

Fusion 360 • Modellazione 3D
Adobe Photoshop • Illustrator • XD

STACK TECNOLOGICO

Architetture Software Aziendali
Sistemi Informativi Multiutente
Infrastrutture IT & Applicative
Digitalizzazione dei Sistemi aziendali
Integrazione Sistemi Software

TECNOLOGIE PRINCIPALI

PHP • MySQL/NoSQL • JavaScript • REST API
Linux • Docker

STRUMENTI TECNICI

Git • Ambienti Linux • Tool di monitoraggio
Sistemi di Deployment e Testing

STACK TECNOLOGICO

Piattaforme Web Aziendali
Sviluppo Full-stack Web
Architetture Web Applicative
Sistemi Digitali & Online Platforms
Integrazione Soluzioni Tecnologiche

TECNOLOGIE PRINCIPALI

PHP • MySQL • JavaScript • jQuery • HTML/CSS
REST API

STRUMENTI TECNICI

Git • CMS Management
Tool di analisi performance Web
Strumenti SEO/SEM Tecnici
Ambienti di Deployment Web

ESPERIENZA PROFESSIONALE

CEO - Direzione Tecnica

RENOR & Partners | 2022 - Presente

Fondatore e CEO con delega alla Direzione Tecnologica, responsabile della definizione della visione tecnologica, della progettazione architeturale e dello sviluppo di piattaforme software, soluzioni di intelligenza artificiale e sistemi tecnologici complessi.

Coordinamento delle attività di progettazione, sviluppo e gestione dei sistemi informativi, con definizione delle architetture applicative, organizzazione dei processi tecnici e supervisione delle risorse di sviluppo in contesti ad alta complessità operativa.

Supervisione dei processi di innovazione tecnologica, sviluppo di piattaforme proprietarie e supporto strategico alle decisioni aziendali in ambito IT, AI, cloud e infrastrutture digitali.

CTO - Direzione Informatica

M&G Holding | 2016 - 2022

Responsabile della Direzione Informatica e della supervisione architeturale dei sistemi software aziendali in contesti multiutente strutturati, con coordinamento dei processi di sviluppo, integrazione e gestione dei sistemi informativi.

Coordinamento trasversale di team tecnici e operativi e direzione funzionale dei processi tecnologici aziendali, con interazione organizzativa su una struttura complessiva di circa 470 risorse.

Guida dei processi di innovazione tecnologica e digitalizzazione aziendale, con introduzione di nuove soluzioni software e ottimizzazione delle infrastrutture applicative a supporto delle operazioni aziendali.

Definizione delle linee guida architetture, supervisione tecnica dei progetti software e supporto decisionale alla direzione strategica per l'evoluzione dei sistemi IT e delle piattaforme digitali.

Responsabile Area Digital Marketing / Senior Developer

M&G Co. Service | 2016

Responsabile dell'area digitale e Senior Developer, con direzione operativa del comparto digital e coordinamento di un team di 10 risorse tra sviluppo software, piattaforme web e attività digitali.

Supervisione della progettazione e dello sviluppo delle piattaforme web aziendali, definizione delle strategie digitali e integrazione delle soluzioni tecnologiche a supporto delle attività online e dei processi di crescita aziendale.

Le soluzioni implementate, unite all'evoluzione delle piattaforme digitali e delle strategie operative, hanno contribuito a un incremento significativo del fatturato aziendale, pari a circa 8 milioni di euro annui.

STACK TECNOLOGICO

Piattaforme Web & App Ibride
Architetture Applicative
Sviluppo Full-stack
Progettazione Software end-to-end
Sistemi Digitali per il settore HoReCa

TECNOLOGIE PRINCIPALI

PHP • MySQL • JavaScript • HTML/CSS • REST API

STRUMENTI TECNICI

Git • Ambienti di Sviluppo Web
Tool di Testing e Debug
Strumenti di Prototipazione UI/UX

STACK TECNOLOGICO

Piattaforme Web basate su CMS
Sviluppo Plugin & Customizzazioni
Architetture Web Applicative
Ottimizzazione Performance Web
Manutenzione Sistemi Web

TECNOLOGIE PRINCIPALI

PHP • MySQL • JavaScript • HTML/CSS • CMS

STRUMENTI TECNICI

Git • Ambienti di Sviluppo Web
Tool di Debug e Testing
Strumenti di Analisi Performance Web

STACK TECNOLOGICO

Sviluppo Web Aziendale
Piattaforme Web Corporate
Architetture Web Applicative
Analisi Performance Web
Digitalizzazione Processi Online

TECNOLOGIE PRINCIPALI

HTML/CSS • JavaScript • jQuery • PHP • MySQL

STRUMENTI TECNICI

Strumenti di Sviluppo Web
Tool di Analisi KPI e Performance
Sistemi CMS Aziendali
Strumenti di Benchmarking Tecnico

COMPETENZE

- Direzione tecnica e coordinamento di progetti software complessi
- Pianificazione delle attività e definizione di ruoli, responsabilità e priorità
- Gestione strutturata dei flussi di lavoro e delle milestone progettuali
- Supervisione end-to-end del ciclo di vita dei progetti
- Coordinamento di team tecnici
- Ottimizzazione dei processi operativi e organizzativi
- Supporto decisionale strategico in ambito tecnologico e organizzativo

Founder & Senior Developer

Progetto imprenditoriale | 2014 - 2016

Founder e Senior Developer di un progetto imprenditoriale digitale orientato al settore HoReCa, con ideazione, progettazione architeturale e sviluppo di una piattaforma social e applicazione ibrida dedicate al mondo hospitality e ristorazione. Gestione end-to-end dell'intero ciclo di vita del prodotto, dalla definizione funzionale e tecnica allo sviluppo, rilascio ed evoluzione della piattaforma, con coordinamento delle attività tecniche e organizzative legate alla crescita del progetto.

Responsabile delle scelte tecnologiche, dello sviluppo software e della strutturazione architeturale del sistema, con impostazione delle basi operative e tecnologiche del prodotto digitale.

Middle Developer

iRiparo | 2014

Middle Developer con responsabilità nello sviluppo e nella manutenzione del sito web aziendale su base CMS, realizzazione di plugin personalizzati e personalizzazioni funzionali delle piattaforme digitali.

Analisi delle performance delle soluzioni web, supporto alle attività di ottimizzazione SEO/SEM e benchmarking tecnico, con contributo al miglioramento delle prestazioni e dell'affidabilità dei sistemi online.

Collaborazione allo sviluppo e all'evoluzione tecnica delle piattaforme web aziendali, con focus su stabilità applicativa, efficienza delle soluzioni digitali e qualità delle implementazioni software.

Junior Developer

ItalDesign | 2012 - 2014

Junior Developer con responsabilità nello sviluppo del sito web aziendale e nella realizzazione di piattaforme web, operando in un contesto aziendale strutturato e orientato alla digitalizzazione dei processi online.

Analisi delle performance delle soluzioni web, benchmarking tecnico e monitoraggio dei KPI, con contributo all'ottimizzazione delle piattaforme digitali e al miglioramento delle prestazioni dei sistemi online.

Supporto tecnico alle attività digitali e di marketing dal punto di vista tecnologico, con focus sullo sviluppo, sull'efficienza applicativa e sulla qualità delle soluzioni web implementate.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Esperienza nel coordinamento di progetti complessi e nella gestione strutturata dei flussi di lavoro in contesti tecnologici e multidisciplinari.

Abituato a pianificare attività, definire ruoli e responsabilità e organizzare le risorse in funzione delle competenze individuali, garantendo efficienza operativa e continuità progettuale.

Approccio orientato alla supervisione tecnica e alla gestione end-to-end dei progetti: analisi dei requisiti, modellazione dei processi, pianificazione delle attività, monitoraggio delle milestone e controllo dello stato di avanzamento.

Consolidata capacità di leadership operativa, gestione dei team e ottimizzazione dei processi decisionali in ambienti strutturati e ad alta complessità organizzativa.

COMPETENZE RELAZIONALI

Spiccate capacità di leadership collaborativa e di gestione delle dinamiche di team, maturate nel coordinamento di team tecnici e multidisciplinari. Orientato alla costruzione di un clima di lavoro equilibrato, basato su rispetto reciproco, responsabilità condivisa e valorizzazione delle competenze individuali.

Abituato al confronto costruttivo e all'ascolto attivo, con particolare attenzione alla coesione del team, alla motivazione delle risorse e alla creazione di ambienti di lavoro produttivi e stabili, funzionali al raggiungimento degli obiettivi progettuali e organizzativi.

PROGETTI

renor.it/cryosense

runai.it

appceliachia.it

talentflow.it

business.yooth.it

COMPETENZE TECNICHE

Sistemi

BackEnd

AI

Cloud

PROGETTI STRATEGICI E SVILUPPI TECNOLOGICI

CryoSense

Ditta Domenico Ventura / TechVision

Progettazione e sviluppo di un sistema IoT per il monitoraggio della catena del freddo in contesti operativi strutturati, destinato a società operanti in ambito istituzionale legato al Ministero della Giustizia.

RunAI

RENOR & Partners

Ideazione, progettazione architettuale e sviluppo di una piattaforma di Intelligenza Artificiale conversazionale conforme al GDPR. Definizione dell'architettura software e progettazione dell'infrastruttura hardware dei server di inferenza, con particolare attenzione alla sicurezza dei dati, scalabilità e gestione autonoma dei modelli AI in ambienti controllati.

CeliachIA

RENOR & Partners

Progettazione e sviluppo di un'applicazione basata su intelligenza artificiale per la scansione e l'analisi degli ingredienti alimentari, finalizzata all'identificazione della presenza di glutine e al supporto decisionale per utenti celiaci.

TalentFlow

RENOR & Partners

Ideazione e sviluppo di una piattaforma SaaS per il settore HR basata su intelligenza artificiale, progettata per l'analisi automatizzata dei curriculum, il matching candidato-posizione e l'ottimizzazione dei processi di selezione.

Yooth - Social Network Ibrido

RENOR & Partners

Ideazione, definizione dell'architettura e sviluppo di una piattaforma social ibrida, con supervisione tecnica dell'intero ciclo di vita del prodotto, dalla progettazione funzionale all'implementazione e gestione evolutiva del sistema.

ARCHITETTURA SOFTWARE E SISTEMI

Progettazione di architetture software scalabili, sistemi multiutente e piattaforme web complesse. Definizione delle linee guida architetture, supervisione del ciclo di vita applicativo e ottimizzazione delle performance e dell'affidabilità dei sistemi.

SVILUPPO SOFTWARE E BACKEND ENGINEERING

Sviluppo di applicazioni web e gestionali complessi, progettazione di logiche server-side, Rest API e integrazione, sviluppo di piattaforme digitali orientate a stabilità, sicurezza e continuità operativa.

INTELLIGENZA ARTIFICIALE E SISTEMI DI INFERENZA

Progettazione e integrazione di soluzioni basate su intelligenza artificiale, architetture per inferenza AI e sistemi di analisi automatizzata dei dati, con particolare attenzione a conformità normativa, gestione dei modelli e sicurezza delle informazioni.

CLOUD, INFRASTRUTTURE E DEVOPS

Progettazione e gestione di infrastrutture cloud e ambienti di deployment, organizzazione dei flussi di rilascio, versionamento del codice e supervisione delle architetture di hosting e dei server applicativi in contesti aziendali strutturati.

IoT

Sicurezza

Modellazione 3D

LINGUAGGI E FRAMEWORK

DEVOPS



Google Cloud

IoT E SISTEMI EMBEDDED

Sviluppo e supervisione di soluzioni IoT e dispositivi connessi, integrazione hardware-software e gestione di sistemi embedded orientati al monitoraggio, automazione e raccolta dati in tempo reale.

SICUREZZA, GDPR E GESTIONE DEI DATI

Progettazione di sistemi orientati alla protezione dei dati, conformità al GDPR, gestione sicura delle informazioni e definizione di procedure tecniche per la tutela dei dati sensibili in ambito aziendale e istituzionale.

MODELLAZIONE 3D E PROGETTAZIONE TECNICA

Progettazione e modellazione 3D orientata allo sviluppo di soluzioni tecniche e prototipazione di componenti e dispositivi, con integrazione nei processi di progettazione ingegneristica, IoT e sviluppo prodotto. Supporto alla visualizzazione tecnica, alla progettazione funzionale e alla definizione di architetture hardware-software in contesti tecnologici complessi.

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE



C



PHP 8.4



Python



JavaScript



SQL

FRAMEWORK E TECNOLOGIE



Laravel



React



Node.js



REST API

CLOUD & AI INFRASTRUCTURE

Google Cloud Platform (GCP)

Cloud & Compute

Cloud Run • Cloud Functions • Compute Engine • App Engine

DevOps & CI/CD

Cloud Build • Artifact Registry • Cloud Source Repositories • Cloud Deploy

Messaging & Integration

Pub/Sub • Cloud Tasks • Eventarc • API Gateway

AI & Machine Learning

Vertex AI • Vertex AI Embeddings • Vertex AI Vector Search • AutoML • AI APIs

Data & Database

Firestore (Database Documentale)

Cloud SQL (MySQL, PostgreSQL)

BigQuery (Data Warehouse)

Cloud Storage (Object Storage)

Memorystore (Caching - Redis)

Networking & Security

Cloud Load Balancing • VPC • IAM • Secret Manager • Cloud Armor

Maps & External Services

Maps JavaScript API • Geolocation APIs • Places API

ISTRUZIONE

Ingegneria Informatica

Ingegneria Informatica e dell'Automazione

Laurea

Formazione accademica orientata alla progettazione software, ai sistemi informatici e alle architetture tecnologiche complesse.

Ingegneria del suono

Ingegneria del Suono

Laurea

Percorso multidisciplinare della facoltà di Ingegneria Elettronica con competenze tecniche in ambito digitale, elaborazione dei segnali e tecnologie avanzate.

Pianoforte

Pianoforte

Laurea Magistrale - Diploma accademico di II livello - AFAM

Formazione artistica accademica orientata allo sviluppo di disciplina, rigore metodologico e gestione della performance.

Attività concertistica e produzione discografica in ambito pianistico classico.

COLLABORAZIONI

Società calcistiche

COLLABORAZIONI ISTITUZIONALI E ACCADEMICHE

Reggina 1914 (2020 - 2022 | Campionato di Serie B)

Direzione tecnologica e operativa

Attività di consulenza tecnica e operativa a supporto di processi organizzativi e amministrativi, con predisposizione della documentazione tecnica per bandi istituzionali relativi al subentro in concessione e successiva acquisizione del Centro Sportivo S. Agata di Reggio Calabria. Gestione e risoluzione di criticità di natura amministrativa e tecnica, progettazione di soluzioni gestionali e supporto alla strutturazione dei flussi informativi e organizzativi.

Progettazione e sviluppo del sito web ufficiale e dell'e-commerce della società calcistica, con definizione dell'architettura digitale e supervisione delle componenti funzionali e gestionali.

Progettazione e realizzazione della Web TV ufficiale, con impostazione dell'infrastruttura tecnica e supporto allo sviluppo delle piattaforme multimediali per la comunicazione digitale.

Università

Università di Tor Vergata, Università Complutense, Centro di tecnologia biomedica, Politecnico di Madrid

Partecipazione tecnico-operativa

Partecipazione a progetti di ricerca e sviluppo in ambito tecnologico e scientifico in collaborazione con enti accademici e centri di ricerca internazionali, con contributo tecnico allo sviluppo di soluzioni digitali, sistemi intelligenti e progetti multidisciplinari ad alto contenuto tecnologico.

Istituti di ricerca

INFN - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Collaborazioni con Università e Istituti di Ricerca

Coinvolgimento in attività progettuali e tecniche in ambito universitario e scientifico, con sviluppo di soluzioni software, supporto a progetti di ricerca e partecipazione a iniziative tecnologiche e divulgative.

LINGUE

Italiano: Madrelingua

Inglese: Livello avanzato (C2 comprensione scritta e lettura), C1 produzione orale

MEMBERSHIP

Mensa Italia

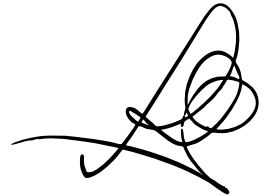
The High IQ Society - Socio dal 2004

Associazione internazionale ad alto quoziente intellettuale con accesso tramite test standardizzati, riservata al 2% della popolazione con il QI più elevato. Partecipazione ad attività culturali e multidisciplinari orientate al confronto scientifico e intellettuale.

PATENTI E CERTIFICAZIONI

- Patente di guida categoria B (autoveicoli)
- Patente di guida categoria A3 (motocicli di qualsiasi cilindrata)
- Patente Nautica per imbarcazioni a motore entro 12 miglia dalla costa
- Certificato di Pilotaggio UAS - Categoria Open A1/A3 (ENAC - EASA)
- Apple Ads Certification
- Google Introduction to Generative AI Badge
- Google Introduction to Responsible AI Badge
- Applying AI Principles with Google Cloud Badge
- Google Generative AI Leader Certification
- Google Professional Cloud Architect Certification

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE 2016/679 (GDPR).

A stylized, handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke extending to the left.