



ANDREA ANNIBALI

PROJECT MANAGER & TECHNICAL MANAGER

✉ andrea@annibali.eu
🌐 www.annibali.eu

☎ (+39) 3297025959
🌐 https://it.linkedin.com/in/and69

Nato a Roma il 10/11/1969
Residente a Roma (CAP 00118)

WHO AM I

Ingegnere informatico senior specializzato nella progettazione e sviluppo tecnico e commerciale di sistemi complessi e soluzioni software per grandi imprese nel settore energetico, militare ed Enti Pubblici, appassionato di sviluppo software fin dall'età di 14 anni.

In 20 anni di crescita da tecnico a Project Manager ho realizzato prototipi di successo per ENEL, Telecom, Alitalia e Ansaldo STS, traducendo le loro esigenze in strumenti per l'abbattimento dei costi di esercizio e l'incremento di efficienza.

Gestisco l'intero sviluppo del business a livello tecnico e commerciale: progettazione, analisi dei bisogni, valutazione costi, esecuzione, gestione di risorse umane ed economiche, sviluppo software, pre-vendita.

Ricerco migliori opportunità presso grande impresa, anche come Team Leader o Senior Software Engineer/Architect

COMPETENZE CHIAVE

- AGILE SCRUM
- CYBER SECURITY
- SVILUPPO SISTEMI SOFTWARE
- PROJECT MANAGEMENT
- BUSINESS DEVELOPMENT
- PROGETTAZIONE
- PROBLEM SOLVING
- NEGOZIAZIONE
- COMUNICAZIONE

QUALITÀ: creativo, innovatore, ascoltatore, analitico, metodico, proattivo, visione d'insieme, lavoro per obiettivi

ESPERIENZE PROFESSIONALI

RESPONSABILE DI COMMESSA T&T SISTEMI SRL, ROMA ●

01/2013 – In corso

- Project Manager & Senior Software Engineer per architetture di sistemi distribuiti e sottosistemi Human-Machine Interface
- Membro del direttivo tecnico e responsabile del progetto "ICCS Standard Platform" per Ansaldo STS e del progetto SCCT per TERNA Rete Italia
- Identifico le necessità dei clienti ed avvio i negoziati per tradurle in opportunità di business per T&T
- Predispongo linee guida e soluzioni tecniche per la Divisione Integrazione
- Progetto Sistemi Software (modellazione UML), con particolare attenzione alle esigenze di Cyber Security mediante ciclo di sviluppo di software sicuro (certificato CSSLP)

Società che si occupa di progettazione di Sistemi Software per l'Automazione, Supervisione e Controllo nei settori Oil & Gas, Power, Generation & transportation per General Electric, Ansaldo STS, Terna Rete Italia, ILVA, Alcatel, Trenitalia, Edison, Alcantara sia in Italia che in Brasile

PRINCIPALI TRAGUARDI CONSEGUITI:

- Progettato il software per la gestione del quadro sinottico principale presso la Sala Controllo del Centro Nazionale di Controllo ed il software di gestione dei dati offline per il Sistema Supervisione e Controllo della Rete Elettrica Italiana
- Aumentato la competitività dell'azienda, introducendo innovazioni che hanno consentito il posizionamento come leading supplier in clienti come Terna e Ansaldo STS
- Le innovazioni da me proposte hanno consentito all'azienda per cui attualmente lavoro di integrare in un'unica piattaforma software standard (comprendente Access Control & Intrusion Detection System, incluso il sistema di video-sorveglianza) per le Sale Controllo delle Metropolitane di Copenhagen, Riyadh e Bruxelles

SENIOR SOFTWARE ENGINEER / PROJECT MANAGER / **ITACO SYSTEMS SRL,ROMA**

05/2010 – 12/2012

- Rientrato in Itaco come consulente esterno e Project Manager SCCT di Terna: Requirement Analysis e Functional Requirement Specification
- Gestito il radicamento commerciale per Terna nel ramo SCADA (HMI), scalzando aziende del calibro di Indra e Accenture
- Aggiornato il sistema di Supervisione e Controllo per il monitoraggio e distacco carichi per la Rete Elettrica Italiana
- Avviato NGUP, start-up specializzata in sistemi gestionali per la Pubblica Amministrazione

Società che si occupava di sistemi SCADA per Terna Rete Italia, Aci Group e Software Engineering per client come Telespazio, Alitalia, Reply, Telecom, Digital, Compaq, HP

SENIOR SOFTWARE ENGINEER / **BITMEDIA SPA,ROMA**

06/2009 – 04/2010

- Consulente presso REPLY nei progetti di sicurezza informatica (Data Masking) per Telecom ed Alitalia (DL 196/2003)
- Analizzato e sviluppato algoritmi e re-ingegnerizzazione software: Data Masking System, Web Application development and re-engineering, Software Security Assurance Analysis mediante Fortify SCA

Società di consulenza per Grandi System Integrator per l'efficienza nel delivery di servizi per la Pubblica Amministrazione e Sanità

SENIOR SOFTWARE ENGINEER / **ITACO SYSTEMS SRL,ROMA**

12/2001 – 06/2009

- Promosso da Data Analyst a test engineer, e da software developer a project manager e software engineer
- Responsabile di progetto SCDM per lo sviluppo di moduli per il sistema automatico di distacco carichi di Terna Rete Italia
- Supervisionato il testing di progetto per l'integrazione di un'interfaccia web-based del sistema di moitoring

PRINCIPALI PROGETTI REALIZZATI:

- **Gateway ICCP** su framework proprietario Terna e librerie SISCO ICCP (TASE.2): sviluppo di un gateway per connettere Terna con i più grandi System Operator Europei in linguaggio C.
- **SCTI**: generazione automatica dei display di livello 4 per lo SCADA proprietario Terna, sistema basato su tecnologia Java e DBMS Oracle più una piattaforma cross-platform basata su Java
- **WAMS** (Wide Area Management System): adeguamento dell'archiviazione e rappresentazione dell'informazione delle reti elettriche destabilizzate dalle nuovi fonti rinnovabili non programmabili. Sistema di acquisizione ed elaborazione dati (flussi vettoriali) provenienti da dispositivi PMU (Phase Measurement Unit) ad alte velocità (1 campione ogni 20 ms). Protocollo standard IEEE C37.118; ambiente Linux, Linguaggio C++
- **Warning Point e ACITRAFF**, ACI: Route Tracking System per veicoli di soccorso; Sistema di monitoraggio del traffico tramite sensori stradali per diffusione di informazioni sulla viabilità. J2EE, MySQL
- **InterSCADANet**: Web Based SCADA basato su piattaforma J2EE e DBMS MySQL
- **Gateway ICCP**, per ENEL. Fornitura del Sistema Interutility Gateway per l'interoperabilità tra il sistema realtime SCADA/EMS dell'operatore italiano di trasmissione elettrica, Terna e gli operatori europei
- **Cosmo Skymed**: programma di osservazione satellitare per la sicurezza: prevenzione dei disastri ambientali e studio della superficie terrestre. Agenzia Spaziale Italiana, Ministero della Difesa, Telespazio

Società che si occupava di sistemi SCADA per Terna Rete Italia, Aci Group e Software Engineering per client come Telespazio, Alitalia, Reply, Telecom, Digital, Compaq, HP

DATA ENGINEER /SOFTWARE DEVELOPER / **DIGITAL SPA,ROMA**

10/1998 – 11/2001

- Promosso in 1 anno da programmatore a team leader del gruppo di Data Engineering per riprogettare in ENEL il database offline del progetto SCTI, Sistema di Controllo e Teleconduzione Integrati della Rete Nazionale
- Guidato il team di creazione del Database del Sistema Offline con oracle PL/SQL, Designer 2000, Java

Storica azienda informatica concorrente di IBM, celebre per la produzione dei supercalcolatori utilizzati a bordo degli Shuttle, per il Sistema Operativo VMS, il processore Alpha e così via.

