

Esperienza Professionale

03/2019 – oggi

Studio di Ingegneria Informatica di Antonio Conti – Catania (Italy)

Project Management, Consulenza e Sviluppo di Sistemi Informativi

Responsabile

- Progettazione e sviluppo Full-Stack di piattaforme software, anche utilizzando sistemi di Machine Learning per l'acquisizione e l'analisi di dati
- Gestione di progetti e Team Leading per lo sviluppo di software con metodologie Agili di Project Management
- Attività di analisi tecnica, progettazione e sviluppo di Portali Web e Software in ambito finanziario, turistico, sanitario e gestionale

10/2011 – 02/2019

Agile SRL – Catania (Italy)

Sviluppo Software per Pubblica Amministrazione e Sanità

Direttore Tecnico

Sotto la mia direzione tecnica la società ha implementato metodologie di sviluppo Agile di software e realizzato un set di sistemi e servizi digitali innovativi rivolti principalmente al mercato della Pubblica Amministrazione e della Sanità. I clienti acquisiti sono cresciuti da 1 ad 8 grandi Ospedali pubblici, con quasi 100 diverse Unità Operative ed oltre 3000 utenti tra medici, infermieri e dirigenti, gestendo attività critiche per la cura dei pazienti 24 ore al giorno, 7 giorni su 7.

Il mio ruolo in azienda ha visto principalmente lo svolgimento dei seguenti compiti:

Project & Program Management

- Gestione di progetti di alta complessità, coordinamento tecnico di team, applicazione di metodologie agili di sviluppo software
- Pianificazione attività, risorse e tempi, gestione dei rischi, gestione stakeholders
- Redazione di documentazione di progetto, studi di fattibilità, SAL e deliverable

Progettazione e Sviluppo di Software e Web Application

- Progettazione e Sviluppo di architetture software orientate ai servizi (SOA)
- Progettazione e Sviluppo di Front-End con focus sulla User Experience
- Sviluppo e Integrazione di soluzioni Web con tecnologie Open Source (ERP, CRM, CMS)
- Progettazione e Sviluppo di sistemi per la Pubblica Amministrazione Locale e la Sanità, attività di integrazione ed interoperabilità tra sistemi eterogenei
- Sviluppo di progetti in ambito IoT e Big Data, con integrazione di sistemi ed apparati di natura diversa ed uso di strumenti avanzati di Data Visualization
- Progettazione e Sviluppo di soluzioni PAAS e SAAS su piattaforme di Cloud Computing, High Availability, Disaster Recovery

Tutor Aziendale

- Tutor di studenti di Ingegneria Informatica su temi legati ai Big Data, alla Data Visualization e allo sviluppo di applicazioni in ambito sanitario con sistemi di Firma Elettronica Digitale
- Correlatore in tesi di Ingegneria Informatica: "Strumenti per la gestione di Big Data", "Servizi innovativi per la gestione della mobilità: un'applicazione pratica", "Big Data: nuovi metodi e strumenti per la visualizzazione di informazioni complesse"

Ricerca e Sviluppo

- Responsabile aziendale in diversi progetti di ricerca e sviluppo, coordinamento delle attività di R&D in azienda
- Esperienza nella redazione di proposte progettuali e nella rendicontazione di SAL su misure di finanza agevolata

2015 – 2017

Studio Legale – Roma (RM)

Consulente Tecnico di Parte (CTP)

Acquisizione, trasformazione e analisi di dati in ambito Digital Forensics e supporto alla definizione della strategia difensiva in un importante processo penale

2014

Centro di Medicina dello Sport e del Benessere – Catania (CT)

Consulente IT

Progettazione e sviluppo full stack di una Web Application per la gestione dei processi

11/2011 – 11/2014

MAAS – Mercati Agro-Alimentari Sicilia S.c.p.a. – Catania (CT)

Consulente IT

Business Process Improvement, Progettazione e sviluppo di un Document Workflow Management System e del sito dell'Azienda

01/2011 – 10/2011

Jurma SRL – Catania (CT)

Software e Servizi per il monitoraggio di Energia

IT System Engineer

Consulenza per Coordinamento di Progetto e Sviluppo di Software per la realizzazione di un sistema di monitoraggio per impianti fotovoltaici

06/2010 – 01/2011

BTO SRL – Milano (MI)

Ricerca e Sviluppo, Consulenza Strategica

IT Strategic Consultant

Project Management Office su progetto "Filiale del Futuro" per 5 gruppi bancari Italiani. Definizione di nuovi modelli di filiale per gli istituti bancari coinvolti, basati su tecnologie e processi innovative. Consulenza su progetto "Green Energy IT" per grande gruppo bancario.

5/2010 – 11/2010

Tucles SNC – Catania (CT)

Co-Founder and CIO della Start-Up

Business Model, Service and Software design, Full Stack software development

11/2009 – 4/2010

BTO SRL – Milano (MI)

Ricerca e Sviluppo, Consulenza Strategica

Consulente IT

Progettazione e sviluppo del sistema "GINeVRA" per servizi di consulenza on-demand

- 4/2009 – 7/2009** **AIESEC – Milano (MI)**
Associazione studentesca
- Consulente IT
Progettazione and Full Stack development della Web Application “AiesecMastro” per la gestione decentralizzata dei branches di Aiesec Italia
- 12/2009 – 07/2010** **Università Internazionale SUPINFO – Catania (CT)**
Istruzione
- Docente
Docente delle materie: Computer Architecture, Protocols & Services, Algorithms & Data Structures, HTML & Javascript.
- 09/2005 – 09/2008** **Università degli Studi di Catania - Facoltà di Economia - ERSU Catania (CT)**
Istruzione
- Docente
Tutor presso i corsi di Informatica per la preparazione alla certificazione ECDL
- 11/2005 – 07/2008** **Università degli Studi di Catania - Facoltà di Economia - ERSU Catania (CT)**
Istruzione
- System Administrator, Software Developer e Assistente Tecnico
Amministrazione di sistemi Windows and GNU/Linux Server (Apache, MySQL)
Progettazione, sviluppo e manutenzione di un sistema per la prenotazione e l’accesso alle postazioni informatiche da parte degli student, basato su JAVA, PHP e MySQL.
- 10/2005 – 12/2005** **Liceo Scientifico “G. Galilei” – Catania (CT)**
Istruzione
- Docente
Eserienza come organizzatore ed insegnante nel corso “Sviluppo Base di Siti Web”
- 2006 – 2007** **Università degli Studi di Catania - Facoltà di Ingegneria – DIIT – Catania (CT)**
Istruzione
- Tirocinante
Esperienza nello sviluppo di applicazioni con Windows Mobile attraverso Visual Studio 2005, Visual C#, Web Services e ASP .NET 2, SqlServer 2005 e Windows Mobile 2005 (300 ore)
- 2004 – 2007** **IEEE Student Branch of Catania – Catania (CT)**
- Webmaster e Docente
Webmaster del sito and organizzatore ed insegnante del Workshop su “Introduction to Web Development”
- 2003** **Associazione Arces – Catania (CT)**
Associazione studentesca
- Tutor
Esperienza come Tutor delle matricole della facoltà di Ingegneria (6 mesi)

2001 – 2002 **ComputerLab s.r.l. – Catania (CT)**
Software House

Tirocinante
Esperienza nello sviluppo di software e progettazione di Database con linguaggi C e Visual Basic, SQLServer e MSAccess (10 mesi)

Istruzione e Formazione

01/2009 – 07/2009 **Università Commerciale L. Bocconi - Milano (MI)**
Master in Management dei Sistemi Informativi

2008 – 2009 **Facoltà di Economia - Università degli studi di Catania - Catania (CT)**
Borsa di Studio post-laurea per attività di Avvio alla Ricerca

10/2002 – 10/2008 **Facoltà di Ingegneria - Università degli studi di Catania - Catania (CT)**
Laurea. Abilitazione alla professione di Ingegnere ed iscrizione all'Albo Professionale

1997 – 2002 **Liceo Scientifico "G. Galilei" – Catania (CT)**
Maturità Scientifica

Altri corsi di formazione

2018/10 – 2019/02 **Fondazione Ordine degli Ingegneri di Catania – Catania (CT)**
Corso base di lingua francese (40 ore)

2017/07 – 2017/09 **Fondazione Ordine degli Ingegneri di Catania – Catania (CT)**
Corso per il conseguimento certificazione PMI Project Management Professional (60 ore)

2016/10 – 2016/12 **Fondazione Ordine degli Ingegneri di Catania – Catania (CT)**
Corso su Digital Forensics (25 ore)

2007/11 **CLMA (Centro Linguistico Multimediale d'Ateneo) – Università degli Studi di Catania (CT)**
Corso avanzato di lingua Inglese (120 ore)
Corso Pre-Intermediate di lingua Francese (60 ore)

2003 **Associazione ARCES – Catania (CT)**
Corso su "Linux Web Developer"

2000 – 2001 **Liceo Scientifico "G. Galilei" – Catania (CT)**
Corso "Programming Approaches"

1999/08 **Sutton Park School – Dublin (Ireland)**
Corso Upper Intermediate di lingua Inglese (1 mese)

Certificazioni e altro

03/2018 **PMP® (Project Management Professional) Certification**

11/2007 **Cambridge First Certificate in English (FCE) Certification**

10/2007 **EUCIP (European Certification of Informatics Professionals) CORE Level Certification**

2001 **Finalista alle "Olimpiadi di Informatica" – Liceo Scientifico "G. Galilei" – Catania**

05/2006 **Finalista alle nazionali del concorso Microsoft® "Immagine Cup '06"**

Capacità e Competenze Personali

Lingua Madre: **Italiano**

Altre Lingue:

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione Orale			
C2	Utente avanzato	C2	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato	C1	Utente avanzato
A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base	A1	Utente base

English

French

Competenze Tecniche

- Progettazione di Servizi e Sistemi Informativi complessi
- Progettazione ed implementazione di metodologie di DevOps e di Agile Software Development
- Profonda conoscenza di linguaggi e standard per lo sviluppo full stack di Software (Client: HTML, CSS, Javascript, JQuery, AngularJS, Bootstrap, D3js, Angular, etc. – Server: PHP, .NET, Java, NodeJS, Python; M2M: Web Services, RESTful APIs, etc.)
- Profonda conoscenza dei principali linguaggi di programmazione (C/C++, Java, Python, NodeJS, VB, Bash, etc.), dei protocolli di rete e dei sistemi operativi;
- Amministrazione di sistemi GNU/Linux e sicurezza informatica (routing, firewalling, monitoring, ecc.);
- Progettazione e gestione di architetture basate su Virtual Machine, Docker Containers, basi di HA/DR e CI/CD
- Ottima conoscenza degli standard di interoperabilità tra sistemi informativi, con particolare focus ai sistemi Sanitari e delle Pubbliche Amministrazioni
- UI/UX development, effective User-centric interfaces
- Forte competenza in ambito Data Analysis e Data Visualization
- Utilizzo base di tecniche ed algoritmi di Machine Learning (Python)
- Forte conoscenza del linguaggio SQL e basi di NoSQL
- Ottima Conoscenza dei pacchetti di Office Automation, focus su advanced data analysis, reporting ed effective presentation
- Ottima conoscenza di molti software e sistemi Open Source (Alfresco, Wordpress, CKan, Zabbix, OTRS, MirthConnect, etc.)

Manageriali

- Project Management e Agile Development (Waterfall, Scrum, Kanban)
- Team Leading, team building, coaching e motivazione del personale
- Utilizzo di strumenti per la gestione di progetti (Jira, Trello, MS Project)
- Redazione di Business Plan, rendicontazione di SAL, preventivi, documentazione per gare, ecc.
- Gestione dei clienti e degli Stakeholder

Legali

- GDPR e Privacy Compliance
- Gestione di Contratti e partecipazione a Gare
- Basi di Digital Forensics

Altro

- Forte attitudine al Problem Solving
- Ottima propensione alle creazione di reti e relazioni professionali
- Eccellenti capacità comunicative e di docenza

Interessi

Viaggiare, suonare il pianoforte e la chitarra, leggere, imparare cose nuove ogni giorno.

I hereby consent to the processing of the personal data in this CV in accordance to the GDPR EU 679/16