

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ARTURO, ZIZZA**
Indirizzo VIA A. MANZONI, N.9- 88900, CROTONE, ITALIA
Telefono +39.348.8354664 (cell.)
E-mail art.zizza@gmail.com, arturo.zizza@ingpec.eu,
Nazionalità ITALIANA
Data di nascita 13/07/1962

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **da Agosto 2022 a presente** *CONSIGLIERE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE (CDA) E RESPONSABILE SETTORE TECNICO*
- Datore di lavoro - indirizzo **CONGESI - CONSORZIO DI GESTIONE DEL SERVIZIO UNICO INTEGRATO VIA A. DE CURTIS N°2, 88900 CROTONE (KR)**
- Tipo di azienda o settore Il Consorzio ConGeSi opera nell'ambito della produzione, erogazione e gestione del Servizio Idrico Integrato nel territorio della provincia di Crotone (14 Comuni) nello specifico: la gestione di pubblici servizi del ciclo integrato delle acque, compreso la manutenzione delle reti idriche, la potabilizzazione, la depurazione e i servizi di fognatura.
- Tipo di impiego *CONSIGLIERE DEL CDA E RESPONSABILE DEL SETTORE TECNICO*
- Principali mansioni e responsabilità Nel ruolo di **Consigliere** del **CDA** si decidono, insieme al resto del CDA, le linee guida della gestione e dell'operatività delle varie divisioni che compongono il consorzio ConGe.Si. Nel ruolo di **Responsabile del settore Tecnico** mi occupo della definizione di eventuali nuovi progetti ed azioni legate al miglioramento del servizio idrico integrato sul campo. Azioni e formazione di gruppi di lavoro, per l'incremento della riscossione sui consumi idrici e la riduzione dei morosi e abusivi.

ESPERIENZA LAVORATIVA

- **da 2014 a presente** *OPERATION PROGRAM MANAGER (CONSULENTE ENERGY MANAGER)*
- Datore di lavoro - indirizzo **SOVRECO S.P.A. VIA ISOLA C. RIZZUTO, 88900 CROTONE (KR)**
- Tipo di azienda o settore Le aziende, appartenenti allo stesso gruppo, operano nel settore dello smaltimento, trattamento e valorizzazione dei rifiuti speciali e non. Tra i diversi impianti di trattamento, l'azienda MIDA S.r.l. è dotata anche di un **impianto di Termovalorizzazione** di rifiuti pericolosi e non, il quale **produce energia elettrica** dalla combustione di rifiuti sanitari ed industriali, di **campi fotovoltaici e di motori a biogas** (biogas da discarica SOVRECO S.p.A.) per la **produzione di energia da fonti rinnovabili**.
- Tipo di impiego *OPERATION PROGRAM MANAGER (CONSULENTE)*

- Principali mansioni e responsabilità

Energy Manager: gestione degli impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili (FER), responsabile per l'efficientamento energetico degli impianti. Redazione e gestione degli **Audit Energetici** e assistenza alla redazione della **Diagnosi Energetica delle imprese, secondo il Dlgs 102/2014**. Redazione di relazioni tecniche per gli **enti di controllo regionali e nazionali** del settore di riferimento e del settore elettrico.

Pianificazione e coordinamento dei **progetti di innovazione tecnologica (revamping impianti)**. Attività di **controllo di gestione** e di cost reduction sui **processi e/o sulle macchine** di impianto.

- da 2012 a 2014

AMMINISTRATORE UNICO
- Datore di lavoro - indirizzo

MIDA TECNOLOGIE AMBIENTALI S.R.L. (V.& V. GROUP S.R.L.). LOCALITÀ PASSOVECCHIO, 88900 CROTONE (KR)
- Tipo di impiego

AMMINISTRATORE UNICO
- Principali mansioni e responsabilità

Nel ruolo di **Amministratore Unico** ho gestito le attività di produzione e controllo degli impianti, il personale (45 unità), comprendenti: la direzione generale, lo staff di ingegneria dell'ufficio tecnico, la produzione, la manutenzione, l'ufficio acquisti, l'ufficio amministrativo ed infine l'ufficio commerciale. Responsabile della **gestione economico-finanziaria** dell'operato aziendale, **controllo di gestione**, acquisizioni di commesse nonché la **pianificazione delle attività, dei tempi e delle risorse** secondo i piani di fatturato aziendale.

- da 2007 a 2012

PROGRAM MANAGER- ENERGY MANAGER
- Datore di lavoro - indirizzo

MIDA TECNOLOGIE AMBIENTALI S.R.L. E V.ENERGY S.P.A. LOCALITÀ PASSOVECCHIO, 88900 CROTONE (KR)
- Tipo di impiego

CONSULENTE (PROGRAM MANAGER – ENERGY MANAGER)
- Principali mansioni e responsabilità

Ho gestito e coordinato le attività di impiantistica industriale e **progetti di innovazione tecnologica**, nel campo della **produzione di energia da fonti rinnovabili e risparmio energetico**.

Start-up di un nuovo impianto di Termovalorizzazione, il quale produce energia elettrica dalla combustione di rifiuti sanitari ed industriali. Gestione della **progettazione, redazione delle relazioni tecniche e procedure** necessari per gli adempimenti burocratici nonché per la realizzazione di **progetti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili** (Eolico, Fotovoltaico, Termovalorizzazione) e dei **progetti di risparmio energetico**. Follow-up dei progetti e interfaccia con gli enti pubblici (TERNA, ENEL ENAC, ENAV, Regione, Comuni,.. etc..). Pianificazione dei tempi e delle risorse delle attività del gruppo di MIDA s.r.l. e V.ENERGY S.p.A.

- da 2002 a 2007

CO-FONDATORE - PROGRAM MANAGER

- Datore di lavoro - indirizzo **SERVICE & DEVELOPMENT S.R.L., VIA INTERNA MARINA, 38 CROTONE**
- Tipo di azienda o settore Programmi di Innovazione Tecnologica e Progetti di R&D per le PMI, GI, PA.
- Tipo di impiego **CONSULENTE E SOCIO DI MINORANZA DELLA SOCIETÀ - PROGRAM MANAGER**
- Principali mansioni e responsabilità Elaborazione di **piani di sviluppo aziendali**, specificando tramite **audit aziendali**, le necessità dell'imprenditore in termini di **innovazione tecnologica, ricerca, risparmio ed efficienza energetica**, determinandone lo **strumento normativo-finanziario Regionale, Nazionale o Europeo** più adeguato alla finalizzazione della proposta di progetto.
Gestione dei progetti nelle aziende medio - grandi e piccole realtà operative come spin-off e start-up, con diversi livelli di tecnologia e per tipologia di processo e di prodotto. Ho interfacciato **organismi di regolamentazione e certificazione nazionale e internazionale**, i ministeri, le università, la Comunità Europea per l'accesso e la gestione di Grant. Inoltre, per i progetti già in corso di attuazione, si gestiscono le **attività finalizzate alla verifica dei risultati conseguiti nei progetti, la rendicontazione, la redazione di reports tecnici e di project management.**
- da 2000 a 2002 **ACTIVITY PLANNING MANAGER**
- Datore di lavoro - indirizzo **MARCONI MOBILE S.P.A., VIA BARSANTI, FIRENZE (FI)**
- Tipo di azienda o settore Telecomunicazioni Radio Mobile per reti private e pubbliche, (TETRA, GSM, UMTS products)
- Principali mansioni e responsabilità **Activity Planning Manager**, in seno al progetto di comunicazione digitale del sistema TETRA, ho pianificato e coordinato le attività interne al Customer Service (C.S.), interagendo con i Program Managers, la divisione di R&D ed il team di Customer Support. **Pianificazione di tempi e risorse delle attività del Customer Service.** secondo i piani di consegna aziendali con lo scopo di monitorarne l'andamento e di evidenziarne i punti critici.
- da 1998 a 2000 **PROJECT MANAGER - INTEGRATION SENIOR ENGINEER-**
- Datore di lavoro - indirizzo **MICRON TECHNOLOGY ITALIA S.R.L., VIA PACINOTTI,7 AVEZZANO (AQ)**
- Tipo di azienda o settore Microelettronica, produzione di dispositivi a semiconduttore, memorie DRam
- Principali mansioni e responsabilità **Project Manager** del team che ha il compito di inserire in produzione nuovi **dispositivi a semiconduttore di silicio 64 Mega DRam (tecnologia 0.18-0.15 um)**, eseguendo le seguenti funzioni:
 - Coordinatore di un team di tecnici, composto da ingegneria di Produzione, Processo, Prodotto e Qualità.

- Responsabile dei rapporti e scambio di informazioni con il gruppo di Design americano.
- Controllo delle attività tecniche delle varie aree produttive relative al nuovo dispositivo e formalizzazione di specifiche per il rilascio in produzione dei vari processi.
- Nel '99 eletto come **Senior Technical Member della Micron Technology Corporation.**

• da 1993 a 1998 *SENIOR PROCESS ENGINEER*

- Datore di lavoro - indirizzo *TEXAS INSTRUMENTS ITALIA S.P.A., NUCLEO INDUSTRIALE, AVEZZANO (AQ)*
- Tipo di azienda o settore *Microelettronica, produzione di dispositivi a semiconduttore, memorie DRam*
- Principali mansioni e responsabilità *Project Leader* del team che si occupa del **miglioramento e mantenimento delle rese produttive dei dispositivi 16-64 Mega DRAM** su due linee di produzione.
 - Il team che comprende risorse di differenti funzioni: Produzione, Qualità, Prodotto e ingegneria di Processo ha lo scopo di individuare e definire i problemi nel processo integrato per poi indirizzarli alle aree di supporto alla produzione.
 - Coordinamento di gruppi di lavoro dedicati su specifici problemi di processo che con approccio al problem solving ne determinano la risoluzione in tempi e costi ridotti.

• da 1990 a 1993 *AUTOMATION ENGINEER*

- Datore di lavoro – indirizzo *TEXAS INSTRUMENTS ITALIA S.P.A., NUCLEO INDUSTRIALE, RIETI(RI)*
- Tipo di azienda o settore *Produzione di Calcolatrici programmabili*
- Principali mansioni e responsabilità *Nella divisione R & D in qualità di **Automation Engineer** faccio parte del team che segue il progetto di ricerca, “ **Prodotti elettronici personali ad uso didattico**”. Nel progetto si seguono le attività legate all’automatizzazione ed alle tecniche automatiche di ispezione visiva (videocamere CCD), in una linea di assemblaggio di calcolatrici presso lo stabilimento di Rieti (RI)*

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Laurea *Ingegneria delle Tecnologie Industriali ind. Elettronica*
- Università *Università della Calabria di Cosenza, a.a. 1988/89*
- Abilitazione professionale *Iscritto all’Ordine degli Ingegneri della provincia di Crotone (KR)*
- Formazione Aziendale 2014 *Corso di Formazione sulla **Gestione Energetico- Ambientale (F.P. Accordo MISE-UC 2012- Risparmio Energetico)***
 - Nome e tipo di istituto *Camera di Commercio di Crotone*
- Formazione Aziendale *Corso di Energy Manager*

2007

ENEA, FIRE

- Nome e tipo di istituto
 - da 2000 a 2015
- Nome e tipo di istituto

Incaricato dal MAP (oggi M.I.S.E. Ministero dello Sviluppo Economico) come **Esperto Scientifico, per la valutazione di progetti di ricerca e innovazione tecnologica a valere sui bandi PIA Innovazione e FIT legge 46/82**, perché iscritto all'**Albo degli Esperti del M.I.U.R.** (Ministero Istruzione Università e Ricerca) dal 2002 - 2010 poi del **M.I.S.E** dal 2010 - 2015.

- Formazione Aziendale
 - da 2000 a 2001

Percorso di sviluppo delle competenze manageriali dei Quadri ISTUD Italia, Marconi Mobile S.p.A.

- Formazione Aziendale
 - da 1994 a 2000

Project Management, Leadership, Problem Solving & Decision Making,
Total Quality Management, Statistical Process Control, Design of Experiment.

- Nome e tipo di istituto

Training Center, Texas Instruments Italia S.p.A.

- Esperienza lavorativa Estero
 - da 1995 a 1997
 - Nome azienda

Acquisizione e trasferimento in Italia di una nuova tecnologia di Memorie Dram a semiconduttore da stabilimenti esteri consociati (JV)
TECH Semiconductors L.T.D. (Singapore, 6 mesi)
K.T.I. Semiconductors (Hsinchu, Taiwan, 2 mesi)
Texas Instruments Incorporated (Dallas, Texas, 4 mesi)

CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI

L'esperienza lavorativa acquisita in più aziende multinazionali ad elevata tecnologia, mi ha dato l'opportunità di sviluppare doti relazionali, gestionali e tecniche necessarie per la coordinazione di team di lavoro in strutture industriali articolate.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRA LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura, scrittura

Ottima

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Utilizzo di programmi applicativi in ambiente Windows, (Word, Excel, Powerpoint, Access), Project management. Utilizzatore del sw CAD. Tecniche di analisi: Data Flow Diagrams. Utilizzo di Sistemi ERP (BaaN). Esperienza ultraventennale nella gestione di progetti complessi in diversi settori aziendali (Gestione progetti di impianti produzione di energia elettrica da FER, efficienza, risparmio energetico e Comunità Energetiche, controllo di gestione, operation cost reduction, esperienza nel settore dei Semiconduttori). Docente di Tecnologia Installazione e Manutenzione, Elettronica negli istituti industriali.

Crotone (KR), lì 17/01/2024

Ing. Arturo Zizza