

Antonino Mineo

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

- Aprile 1998 **Laurea Magistrale in Ingegneria Gestionale (Laurea Specialistica)**
Facoltà di Ingegneria presso l'Università degli studi di Palermo (Vecchio Ordinamento, laurea quinquennale)
Votazione: 100/110
- Gestione della Produzione Industriale
 - Gestione della Qualità
 - Tecnologia Meccanica e dei materiali
- 1986 **Diploma di Perito Meccanico**
Istituto Tecnico Industriale Vittorio Emanuele III – Palermo (PA)

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

- Da agosto a dicembre 2023 **Mentor e Tutor nei due programmi di accelerazione Bravo Innovation Hub BRAVO INNOVATION HUB – INVITALIA**, Cantieri culturali alla Zisa, Palermo
- Attività o settore N. 2 percorsi di accelerazione: "Inclusione, impatto sociale e salute" e "New energy, green e clean tech", rientranti nel programma del Ministero delle Imprese e del Made in Italy (MIMIT) e di Invitalia dedicato a n. 20 imprese innovative. Due percorsi di formazione sulle competenze imprenditoriali e sulle tematiche più rilevanti del settore, con attività di didattica innovativa, mentoring e coaching anche per lo sviluppo del prodotto/servizio con analisi del modello di business e consulenza su nuove tecnologie, tecniche di comunicazione, marketing e raccolta fondi.
- Da maggio 2022 ad oggi **Presidente Meccatronica Cluster Sicilia**
Meccatronica Cluster Sicilia - Patto Distrettuale D.A. n. 2494/11. S del 15/11/2021 PALERMO e D.A. n. 279/GAB del 10/03/2020; Decreto di finanziamento D.D.G. n. 773/1. S del 29/06/2022 PALERMO
- Presidente del consiglio di amministrazione della società consortile; è composto da nove membri, nominati dall'Assemblea dei soci. Svolge un ruolo centrale nella guida strategica della Società Consortile "Meccatronica Cluster Sicilia" (MCS) così come nella supervisione della complessiva "attività d'impresa", con un potere di indirizzo sull'amministrazione nel suo complesso e un potere di intervento diretto nelle decisioni necessarie o utili al perseguimento dell'oggetto sociale.
 - Tra le sue principali mansioni e responsabilità:

- Pianificare e sovrintendere a tutte le iniziative della società in conformità alle direttive della assemblea dei soci.
- Coordinare tutte le funzioni aziendali, ottimizzare le attività operative e progettuali per renderle efficaci e funzionali agli obiettivi specifici.
- Rappresentare la consortile verso le amministrazioni pubbliche: Assessorati regionali (Energia – Ambiente - Attività Produttive – Economia - Sanità) verso i ministeri (MISE – MIUR - Ministero del Sud, Ministero della Transizione Ecologica - Ministero del Lavoro) - Comune di Palermo - Definire il Business Plan triennale programmatico.
- Coordinare le attività di project management per garantire la erogazione dei servizi. Garantire la erogazione dei servizi e l'organizzazione secondo i principi della Qualità. Responsabile Tecnico e delle attività di progettazione, coordinamento operativo. Sostituire con le principali attività e responsabilità

Attività o settore Meccatronica Cluster Sicilia è una società consortile composta da 34 aziende (circa 400 addetti equivalenti - 100 mln di € di fatturato) aziende che mira a consolidare la cooperazione tra le imprese aderenti al Patto Distrettuale, mediante un'organizzazione stabile in termini di Cluster che possa concretamente consentire il raggiungimento degli obiettivi strategici prefissati dal Distretto per il periodo 2021-2025. Meccatronica Cluster Sicilia nasce per raggiungere i seguenti obiettivi:

Consentire accesso a beni e servizi a condizioni di vantaggio rispetto a quelle intercettabili dalle singole imprese nel libero mercato, tramite le attrezzature finanziate dalla regione sarà possibile infatti attrezzare laboratori condivisi destinati ad attività di innovazione, prototipazione, ricerca predittiva, attività di pre-industrializzazione, studio e simulazione di processi produttivi al fine della ottimizzazione degli stessi così da raggiungere conseguente abbattimento dei tempi e costi di produzione. Grazie a tutto questo le aziende partecipanti riusciranno a sganciarsi dalla logica della sub fornitura, mediante un'attiva compartecipazione in progetti "clusterizzati" di innovazione di processo e di prodotto secondo il paradigma Industry 4.0.

Il Cluster dispone di laboratori comuni dove le strumentazioni dovranno essere integrate in un'ottica di Industria 4.0 e delle relative tecnologie abilitanti, anche tramite la implementazione di strumenti ICT, devices ed applicazioni. In particolare i laboratori comuni prevedono l'installazione di: Robot industriali intelligenti e collaborativi, Macchine a controllo numerico, Stampanti 3d (additive manufacturing), scanner 3d industriale per reverse engineering e verifica prototipale, macchina trattamento superficiale dell'acciaio, strumenti di misura, Licenze software specialistiche per i settori della meccatronica e dell'ingegneria. A questi si aggiungeranno strumenti di misura per aumentare e garantire la rispondenza dei processi e dei prodotti delle aziende del distretto agli standard di conformità dettati dalle norme ISO e dalle normative CE. Ciò consentirà alle imprese del Distretto aderenti alla Società Consortile di progettare, avviare e monitorare processi di prototipazione, misurazione et similia.

Avviare processi osmotici di interconnessione aziendale nell'ottica di cluster/filiera; Condivisione di best practice; condivisione di spazi comuni di coworking; condivisione di spazi laboratoriali destinati alle varie fasi della prototipazione e delle attività di ricerca e sviluppo ad esse collegate; gruppo di lavoro suddivisi per ambiti tematici su ricerca e innovazione secondo un criterio di condivisione del know-how; piano di marketing e comunicazione condiviso; Condivisione dei principi delle norme ISO al fine supportare le aziende al raggiungimento e mantenimento degli standard di processo rispondenti alle norme europee.

Dal 2014 al 2022 (8 anni)

Presidente

Consorzio Sustainable Island by Meccatronica

- Legale Rappresentante del Consorzio Sustainable Island promosso dal Distretto Produttivo Meccatronica e riconosciuto dal Ministero Sviluppo Economico.

Attività o settore Consorzio per l'internazionalizzazione riconosciuto dal Ministero Sviluppo Economico; sottoscritto da 14 aziende (circa 150 addetti equivalenti)

Oggetto del consorzio è la diffusione internazionale dei prodotti e dei servizi delle piccole e medie imprese, nonché il supporto alla loro presenza nei mercati esteri. Il Consorzio Sustainable Island è l'aggregazione di aziende leader nei settori green building, design, tecnologia dei materiali, domotica, energia, trattamento acque, progettazione e ricerca applicata. Mission del consorzio è l'internazionalizzazione delle attività delle società aderenti unitamente alla innovazione ed alla sostenibilità dei prodotti, dei processi e al risparmio energetico.

Il consorzio è accreditato presso il MISE, grazie alle missioni di internazionalizzazione sono stati siglati accordi di collaborazione con l'Ordine degli Ingegneri degli EAU e con il Ministero delle infrastrutture degli Emirati Arabi Uniti. In occasione di Expo 2015 il consorzio ha rappresentato la Regione Siciliana all' Expo di Milano, ha siglato protocolli con la Cina e l'India per promuovere la cooperazione tra i sistemi paese.

Il consorzio ha infatti partecipato alla missione a Chengdu organizzata dalla Regione Siciliana in occasione della fiera X Eu-China Business. In quella occasione sono state presentate le tecnologie innovative per il trattamento di acque, produzione di energia da fonti rinnovabili, sensoristica intelligente. Inoltre, insieme all'Eupic Cina nel 2016 sono stati sviluppati progetti di joint research proposti nella Strategia intelligente Regione Sicilia 2015-2020 della programmazione europea.

Dal 2001 al 2011 (10 anni)

Amministratore Unico

ST.H S.r.l.

- Pianificare e sovrintendere a tutte le iniziative della società in conformità alle direttive della assemblea dei soci.
- Coordinare tutte le funzioni aziendali, ottimizzare le attività operative e progettuali per renderle efficaci e funzionali agli obiettivi specifici.
- Definire il Business Plan triennale programmatico.
- Coordinare le attività di project management per garantire la erogazione dei servizi. Garantire l'erogazione dei servizi e l'organizzazione secondo i principi della Qualità. Responsabile Commerciale e delle attività di progettazione, coordinamento operativo.

Attività o settore Società certificata ISO 9001:2015 per il seguente scopo: "Progettazione ed erogazione di Servizi di Consulenza Direzionale, Finanza Agevolata e Consulenza Relativa all'implementazione di Sistemi di Gestione Qualità, Ambiente, Sicurezza ed Energia. Commercializzazione di dispositivi medicali e dispositivi di protezione individuale. Progettazione di lavori di ristrutturazione di edifici civili, direzione lavori e coordinamento per la salute e la sicurezza nei luoghi di lavoro."

Studi di fattibilità di impianti di cogenerazione e trigenerazione da microturbine Capstone (sia da fonte fossile che da fonte rinnovabile)

Studi di fattibilità e Direzione Lavori per la realizzazione di impianti fotovoltaici su lastrici solari con scambio sul posto.

Studi di Fattibilità e Direzione Lavori per la realizzazione di impianti mini eolici.

Attività di sviluppo, progettazione e autorizzazione di impianti fotovoltaici su lastrichi solari per conto di Siliken SpA ed Elettrica Riese Srl. In particolare l'attività consta nello sviluppo, progettazione propedeutica e ottenimento dell'autorizzazione per l'installazione di impianti fotovoltaici, di potenza superiore ai 500 kWp e inferiore ai 1000 kWp, secondo il D.lgs.

387/03 ed ogni altra norma di legge a tale riguardo applicabile, le relative leggi regionali e delibere e normative tecniche (solo a scopo esemplificativo, la delibera AEEG 281/05, 23 luglio 2008 - ARG/elt 99/08, AEEG 89/07, ARG/elt 125/10, etc.) e di realizzazione di tutto quanto sia necessario (Richiesta di nuova connessione, SCIA, DIA, Comunicazione inizio lavori, etc.). Progetti di consulenza finanza agevolata e mentoring per l'innovazione - Consulenza per la Certificazione secondo le norme ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001 - Consulenza per le certificazioni di prodotto secondo lo schema 4 e secondo lo schema 2+.

Da giugno 2021 ad oggi

Presidente**Polo Meccatronica Valley**

- Presidente, coordinatore e responsabile delle attività di rete nell'ambito della Meccatronica, dell'Industria 4.0, dell'incubazione e accelerazione delle startup aderenti

Attività o settore Il Polo Meccatronica Valley è una piattaforma condivisa e dinamica gestita dalle imprese che nasce dalla necessità di una politica industriale a sostegno delle PMI. Rete di imprese con lo scopo di essere centro promotore di Industria 4.0 (50 aziende - circa 500 addetti equivalenti) per il sistema delle imprese, di conoscenza sulle nuove tecnologie digitali e di modelli di collaborazione per il trasferimento di competenze dal mondo della ricerca a quello produttivo.

Nel mese di Giugno 2021 Invitalia (l'Agenzia nazionale per l'attrazione degli investimenti e lo sviluppo d'impresa, di proprietà del Ministero dell'Economia) ha affidato, di concerto con la Regione Siciliana, la gestione dell'incubatore di termini Imerese realizzato con fondi del Ministero dello Sviluppo economico del terreno di proprietà della Regione Siciliana.

Uno dei suoi principali obiettivi è quello di promuovere e supportare le start-up orientate a processi produttivi di piccola scala, come un incubatore, in modo da sostenere una rete di innovazione e ricerca tecnologica in continuo scambio osmotico. Il Polo consentirà infatti alle start up di condividere spazi fisici di co-working, formazione, mentorship nella innovazione e ricerca, opportunità di networking ed altri benefit.

Il Polo si propone di svolgere il ruolo di acceleratore di startup, in seguito alla fase di sperimentazione delle stesse, al fine di garantire loro un accompagnamento e un maggiore accesso ai Venture Capital. Per favorire lo sviluppo di tale linea d'azione il Polo ha avviato collaborazioni strategiche con acceleratori di start-up leader tanto nel nostro territorio regionale quanto nazionale.

Dal 2007 ad oggi

Legale Rappresentante

Distretto Produttivo Meccatronica Sicilia - Distretto Produttivo riconosciuto dall'Assessorato Attività Produttive con primo decreto n. 546 del 16/3/2007 e Decreto n. 279 - GAB del 10.03.2020 – Proroga D.A. n. 2494/11. S del 15/11/2021 PALERMO

- Pianificare e Sovrintendere le attività progettuali in conformità alle direttive della assemblea del Distretto e alle linee programmatiche del Patto di Sviluppo Distrettuale.
- Coordinare tutte le funzioni del Distretto, ottimizzare le attività operative e progettuali per renderle efficaci e funzionali agli obiettivi specifici.
- Rappresentare il Distretto verso le amministrazioni pubbliche: Assessorati regionali (Energia – Ambiente - Attività Produttive - Economia - Sanità) verso i ministeri (MISE – MIUR - Ministero del Sud, Ministero della Transizione Ecologica - Ministero del Lavoro) - Comune di Palermo - Definire il Business Plan triennale programmatico.
- Coordinare le attività di project management per garantire la erogazione dei servizi. Garantire la erogazione dei servizi e l'organizzazione secondo i principi della Qualità.

Attività o settore Distretto Produttivo Regione Siciliana - Il Distretto Meccatronica, promosso e riconosciuto da Regione Siciliana – Assessorato Regionale delle Attività Produttive, nasce dall'idea di valorizzare tutte le aziende siciliane che operano all'interno di un'area ad alta specializzazione tecnologica, che si colloca tra la meccanica, l'automatica, l'elettronica e l'informatica definita "meccatronica".

Aderiscono al distretto circa 150 aziende (oltre 2.000 addetti e 200 mln Euro di fatturato), insieme a Associazioni di categoria, Università, Centri di ricerca. (Sicindustria - Confindustria Catania - Confindustria Siracusa Unipa - Kore Enna - CNR (Consiglio nazionale delle ricerche) L'impostazione meta-distrettuale consente di "smaterializzare il valore" ovvero di focalizzare la maggior parte dell'attenzione nelle fasi immateriali della catena del valore: innovazione, ricerca, progettazione, industrializzazione, internazionalizzazione, etc.

L'idea forza che permea l'organizzazione del Distretto è quella di una solida matrice collaborativa per la realizzazione di nuovi prodotti e/o l'intercettazione di nuovi mercati a valore aggiunto.

ULTERIORI TITOLI
ACCADEMICI, DOTTORATI,
MASTER E CORSI DI
PERFEZIONAMENTO

gennaio 2001 - dicembre 2002

Borsa di studio Ricercatore del Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia S.p.A. al progetto "innovazione Qualità sottotema Cad/Cam nelle industrie meccaniche e elettromeccaniche"

Facoltà di Ingegneria presso l'Università degli studi di Palermo (Vecchio Ordinamento, laurea quinquennale)

Attestato di Frequenza AICQ Sicilia al Corso di Formazione per aggiornamento alla norma "UNI EN ISO 19011:2018"

Attestato di Frequenza e superamento prova finale corso di Energy manager

- Esperto in Gestione dell'Energia Uni Cei 11339:2009 (di 40 ore)

Certificato CEPAS di idoneità per VALUTATORE DEI SISTEMI QUALITA' AZIENDALI (n° 082)

Attestato di Frequenza e superamento prova finale corso Lead Auditor 50001 "Sistema di Gestione dell'Energia" (attestato n° 000756)

ALTRI TITOLI E INCARICHI,
ABILITAZIONI
PROFESSIONALI E
PUBBLICAZIONI
(REQUISITI PREFERENZIALI C)

Da maggio 2022 ad oggi

Verifier Piano Industria 4.0 Assegnazione Qualifica 19.05.2022
DNV Business Assurance Italy S.r.l.

- Predisposizione perizie per il rilascio di attestazione di Conformità e Analisi tecnica (secondo quanto previsto dalla Circolare congiunta 04 del Ministero dello Sviluppo Economico e dalla Direzione centrale normativa dell'Agenzia delle Entrate del 30/03/17).
- L'ispettore Industry 4.0 esegue sopralluoghi, verifiche tecniche e redige idonee perizie al fine di attestare che l'introduzione di nuove tecnologie di produzione additive, come l'Industrial Internet of Things, robotica e automazione, Digital Twinning, Additive Manufacturing ottimizzano i processi e i sistemi produttivi garantendo la interconnessione tra essi; secondo quanto previsto dalla Circolare congiunta 04 del Ministero dello Sviluppo Economico e dalla Direzione centrale normativa dell'Agenzia delle Entrate del 30/03/2017

Attività o settore DNV Business Assurance Italy S.r.l. è tra i primi fornitori di certificazioni accreditate per i sistemi di gestione a livello globale. La società offre un'ampia gamma di servizi all'interno delle certificazioni dei sistemi di gestione. La valutazione del sistema di gestione con standard internazionali viene effettuata attraverso l'approccio innovativo Next Generation Risk Based Certification al fine di misurare la capacità di supporto dei sistemi chiave per le performance del business, mantenendone inalterata la sostenibilità nel corso del tempo.

gennaio 2021 - dicembre 2022

Innovation Manager – Voucher per consulenza in innovazione Ministero dello Sviluppo Economico**RICA S.p.A.**

- Consulenza strategica per la trasformazione tecnologica e digitale, supportando l'integrazione operativa e informatica delle principali aree aziendali (ufficio gare, operation, ufficio tecnico) in un'ottica di Business Intelligence e di allineamento alle dinamiche evolutive del Mercato del Lavoro (MdL).
- Implementazione di sistemi evoluti di reporting (cruscotti aziendali) per la misurazione delle performance e l'ottimizzazione della competitività aziendale, con particolare attenzione all'impatto delle nuove tecnologie sulle esigenze del mercato e sulle competenze richieste.
- Ufficio Gare: sviluppo di strumenti di analisi avanzata per il monitoraggio delle gare non aggiudicate, identificazione delle cause e definizione di azioni correttive volte al miglioramento dei tassi di successo, con una visione strategica orientata alle tendenze del MdL.
- Area Operation: introduzione di sistemi di reporting finalizzati all'aumento della redditività delle commesse, attraverso un'analisi approfondita dei costi e delle marginalità, valutando l'adeguatezza delle risorse umane rispetto alle evoluzioni del mercato.
- Ufficio Tecnico: implementazione di soluzioni digitali per l'ottimizzazione della progettazione esecutiva, migliorando l'efficienza e l'allineamento alle competenze emergenti nel settore industriale.
- Coordinamento dell'integrazione dei sistemi di misurazione e controllo con le piattaforme informatiche aziendali, garantendo efficienza operativa e data-driven decision making, in linea con le richieste del MdL in termini di digitalizzazione e automazione.
- Formazione e supporto al personale aziendale nell'adozione delle nuove tecnologie, con un focus sull'upskilling e reskilling per rispondere alle sfide del mercato del lavoro in continua evoluzione.
- Analisi dell'impatto della digitalizzazione sui processi aziendali e sulle opportunità di adattamento delle strategie di recruiting, per attrarre talenti con competenze in ambito ICT e innovazione.

Da settembre 2021 a
settembre 2022**Innovation Manager – Voucher per consulenza in innovazione Ministero dello Sviluppo Economico****ELISICILIA S.r.l.**

- Consulenza strategica per la trasformazione tecnologica e digitale, supportando l'integrazione operativa e informatica delle principali aree aziendali (ufficio gare, operation, ufficio tecnico) in un'ottica di Business Intelligence e di allineamento alle dinamiche evolutive del Mercato del Lavoro (MdL).
- Implementazione di sistemi evoluti di reporting (cruscotti aziendali) per la misurazione delle performance e l'ottimizzazione della competitività aziendale, con particolare attenzione all'impatto delle nuove tecnologie sulle esigenze del mercato e sulle competenze richieste.
- Ufficio Gare: sviluppo di strumenti di analisi avanzata per il monitoraggio delle gare non aggiudicate, identificazione delle cause e definizione di azioni correttive volte al miglioramento dei tassi di successo, con una visione strategica orientata alle tendenze del MdL.
- Area Operation: introduzione di sistemi di reporting finalizzati all'aumento della redditività delle commesse, attraverso un'analisi approfondita dei costi e delle marginalità, valutando l'adeguatezza delle risorse umane rispetto alle evoluzioni del mercato.
- Ufficio Tecnico: implementazione di soluzioni digitali per l'ottimizzazione della progettazione esecutiva, migliorando l'efficienza e l'allineamento alle competenze emergenti nel settore industriale.
- Coordinamento dell'integrazione dei sistemi di misurazione e controllo con le piattaforme informatiche aziendali, garantendo efficienza operativa e data-driven decision making, in linea con le richieste del MdL in termini di digitalizzazione e automazione.

- Formazione e supporto al personale aziendale nell'adozione delle nuove tecnologie, con un focus sull'upskilling e reskilling per rispondere alle sfide del mercato del lavoro in continua evoluzione.
- Analisi dell'impatto della digitalizzazione sui processi aziendali e sulle opportunità di adattamento delle strategie di recruiting, per attrarre talenti con competenze in ambito ICT e innovazione.

gennaio 2020 - dicembre 2021

Innovation Manager – Voucher per consulenza in innovazione Ministero dello Sviluppo Economico

TECNICOMAR S.p.A.

- Consulenza strategica per la trasformazione tecnologica e digitale, supportando l'integrazione operativa e informatica delle principali aree aziendali (ufficio gare, operation, ufficio tecnico) in un'ottica di Business Intelligence e di allineamento alle dinamiche evolutive del Mercato del Lavoro (MdL).
- Implementazione di sistemi evoluti di reporting (cruscotti aziendali) per la misurazione delle performance e l'ottimizzazione della competitività aziendale, con particolare attenzione all'impatto delle nuove tecnologie sulle esigenze del mercato e sulle competenze richieste.
- Ufficio Gare: sviluppo di strumenti di analisi avanzata per il monitoraggio delle gare non aggiudicate, identificazione delle cause e definizione di azioni correttive volte al miglioramento dei tassi di successo, con una visione strategica orientata alle tendenze del MdL.
- Area Operation: introduzione di sistemi di reporting finalizzati all'aumento della redditività delle commesse, attraverso un'analisi approfondita dei costi e delle marginalità, valutando l'adeguatezza delle risorse umane rispetto alle evoluzioni del mercato.
- Ufficio Tecnico: implementazione di soluzioni digitali per l'ottimizzazione della progettazione esecutiva, migliorando l'efficienza e l'allineamento alle competenze emergenti nel settore industriale.
- Coordinamento dell'integrazione dei sistemi di misurazione e controllo con le piattaforme informatiche aziendali, garantendo efficienza operativa e data-driven decision making, in linea con le richieste del MdL in termini di digitalizzazione e automazione.
- Formazione e supporto al personale aziendale nell'adozione delle nuove tecnologie, con un focus sull'upskilling e reskilling per rispondere alle sfide del mercato del lavoro in continua evoluzione.
- Analisi dell'impatto della digitalizzazione sui processi aziendali e sulle opportunità di adattamento delle strategie di recruiting, per attrarre talenti con competenze in ambito ICT e innovazione.

Da maggio 2015 ad oggi

Libero professionista: Progettista

Enel Produzione

- Progettazione e sviluppo iter autorizzativo per la realizzazione di impianti da fonti rinnovabili (impianti mini idroelettrici)

Attività o settore Costruzione impianti da fonti rinnovabili

Da 2010 a 2015

Consulente ICT – Programmazione PO FESR 2007-2014 (Misura 1.1.5)

Piano di sviluppo di Filiera A.T.I. EDIMEC

- Sviluppo della piattaforma Enterprise District Social Network, finalizzata a collegare i database delle aziende della filiera attraverso un'infrastruttura avanzata di Business Intelligence, con particolare attenzione all'integrazione e informatizzazione dei sistemi di misurazione, controllo e analisi dei dati aziendali.
- La piattaforma ha consentito di ottimizzare la collaborazione interaziendale e il networking professionale, offrendo strumenti avanzati per la gestione delle risorse e la condivisione di

conoscenze strategiche.

- Principali funzionalità implementate:
 - Vetrina Aziendale: catalogazione avanzata di prodotti e servizi offerti dalle aziende partecipanti, migliorando la visibilità e le opportunità di business.
 - Ricerca Intelligente: sistemi di ricerca avanzata per individuare aziende e professionisti sulla base di criteri specifici, favorendo il matching tra domanda e offerta di lavoro.
 - Messaggistica e interazione sociale: strumenti per la comunicazione interna ed esterna, con l'obiettivo di favorire la condivisione di conoscenze e best practices tra i membri della filiera.
 - Gestione delle competenze (endorsement): sviluppo di un sistema per la mappatura e la validazione delle competenze professionali, favorendo l'incontro tra le esigenze del mercato e le qualifiche disponibili.
 - Bachecca Offerte di Lavoro e Matching Competenze: implementazione di un sistema di job matching basato sull'analisi automatica delle competenze, allineando le esigenze del Mercato del Lavoro (MdL) con i profili disponibili all'interno della filiera.
 - Innovazione e idee emergenti: piattaforma dedicata alla raccolta e selezione di proposte innovative provenienti dagli utenti, promuovendo un ambiente collaborativo per la crescita tecnologica del distretto.
 - Integrazione con social network professionali (es. Quora): strumento di Q&A per migliorare la circolazione delle informazioni tra professionisti e aziende.
 - Gestione documentale collaborativa: creazione e modifica di documenti ipertestuali condivisi, con accesso multiutente e sistema di tracciamento revisioni per garantire un ambiente di lavoro efficiente.
 - Sistema di ticketing per elaborazione file tecnici (es. CAD/CAM): creazione di un servizio centralizzato per la gestione e l'ottimizzazione delle richieste tecniche avanzate.
 - Informazione e aggiornamenti: ricezione di notizie, newsletter e rassegne stampa del distretto per garantire una costante diffusione delle informazioni strategiche.
- Impatto sul Mercato del Lavoro (MdL):
 - Supporto alle aziende nella digitalizzazione dei processi di recruiting e gestione delle risorse umane, favorendo l'occupabilità e il reskilling del personale.
 - Ottimizzazione della gestione delle competenze per rispondere in maniera dinamica alle esigenze del mercato e alle richieste emergenti di professionalità specializzate.
 - Rafforzamento della competitività del distretto attraverso l'adozione di strumenti digitali per la gestione del talento e la promozione dell'innovazione.

Da aprile 2009 ad oggi

Libero professionista

CRIAS Cassa Regionale per il Credito alle Imprese Artigiane Siciliane

- Perizie per il rilascio di mutui ipotecari

Attività o settore Finanziamenti Agevolati agli Artigiani

Da gennaio 2000 ad oggi

Lead Auditor

Det Norske Veritas Italia S.r.l.

- Ispezioni di parte terza per la emissione di "Certificazione dei sistemi di Qualità Aziendali"
- Ispezioni di parte terza per la emissione di certificazioni Emissioni Ambientali Impianti di Produzione Energia Elettrica
- Ispezioni di parte terza per la emissione di Certificazione Sistemi di Gestione dell'Energia
- Ispezioni di parte terza per la emissione di certificazione di prodotto (Marcatura CE) Materiali da Costruzione (Aggregati, Cemento, Calce, Laterizi, Malte, Bitume).
- Settori EA di Accreditamento: 12, 15, 16, 17, 18, 25, 26, 28b, 29, 34.
- Ispezioni di parte terza per la emissione di certificazioni secondo la normativa EN1090-1 Componenti strutturali metallici.

Attività o settore Ente Certificatore

Da 01/2015 a 09/2016 Libero Professionista – Docente - Coordinatore di Progetto: Qualità e qualificazione delle filiere del Made in Italy

Union Camere Sicilia

Attività o settore Unione Regionale delle Camere di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura della Sicilia

Da 09/2011 a 03/2012 Libero professionista
IFM S.r.l. - Piazza IV novembre, 4 – 20124 Milano

- Consulenza su progetto "Verifica funzionale impianti protezione catodica – Amap S.p.a". Esecuzione verifiche delle condizioni dello stato d'uso e del funzionamento degli impianti di protezione catodica installati sull'intera rete acquedottistica in acciaio interrato di proprietà e gestione della Società AMAP Spa di Palermo, incluse le verifiche funzionali elettriche e dei valori di protezione delle strutture in acciaio, nonché l'individuazione dei provvedimenti correttivi da porre in essere per il ripristino del funzionamento dei suddetti impianti e la relativa stima dei costi.

Attività o settore Fornitore di tuberia

Da 11/2009 a 02/2010 Consulenza specialistica sui progetti della Regione Siciliana in area ICT (Realizzazione del portale Caronte)

Engineering Ingegneria Informatica S.p.A. - Via S. Martino della Battaglia, 56 – 00185 Roma

- Consulenza specialistica sui progetti della Regione Siciliana in area ICT (Realizzazione del portale Caronte)

Attività o settore Information Technology.

Da 01/2009 a 12/2009 Libero Professionista - Staff Tecnico
Assessorato Agricoltura e Foreste Regione Sicilia

- Componente dello Staff Tecnico di Supporto dell'Assessore all'Agricoltura per la predisposizione delle misure attuative del P.S.R. Sicilia 2007-2013 (Programma di Sviluppo Rurale nell'ambito delle Agroenergie).

Attività o settore Assessorato

Dal 2003 al 2009 Responsabile Controllo & Sviluppo, Direttore Qualità, Resp. tecnico di fabbricazione

Metalmeccanica Meridionale S.p.A

La Metalmeccanica Meridionale ha avviato nel '78 la fornitura di componenti per centrali termoelettriche; esattamente, di cestelli per preriscaldatori Ljungstrom. Il successo è stato pressoché immediato grazie all'assoluta precisione delle lavorazioni e alla concorrenzialità dei prezzi, rese possibili dall'alta tecnologia impiegata per progettare e costruire le linee di produzione.

Ben presto la MMM è diventata leader nella progettazione, costruzione, installazione e manutenzione di componenti per centrali termoelettriche.

Il Sistema Qualità della Metalmeccanica Meridionale conforme ai requisiti della Normativa UNI EN ISO 9001; 2000 da parte dell'Organismo di Certificazione "Det Norske Veritas Italia Srl". Certificazione valida per il seguente campo applicativo:

- Costruzione di componenti per centrali termoelettriche

- Sostegni per tralicci zincati per tensione sino a 380 Kv
- Carpenteria metallica medio-pesante.

La Metalmeccanica era fornitrice di tutte le centrali termoelettriche d'Italia, di proprietà Enel produzione ed annoverava inoltre i seguenti importanti clienti: EdiPower – Erg- Alstom Power

– Onè Marocco - Steg Tunisi.

L'area ingegneria della Metalmeccanica Meridionale S.p.A. era specializzata nell'espletamento di tutte le attività finalizzate alla esecuzione delle varie fasi di lavorazione in regime di Controllo Qualità. Redazione di Dossier Tecnici comprendenti, Registri e Mappe di Saldatura, Matrici per la l'Identificazione e la Rintracciabilità dei Materiali, predisposizione degli Sketch di Officina.

Ricoperto il ruolo di "Responsabile Tecnico di Fabbricazione" della Metalmeccanica Meridionale, necessario per supportare il cliente nella costruzione dei componenti per centrali termoelettriche.

Tra i principali clienti si annoverano Alstom Power - Ansaldo caldaie – Termochimik - STF Trifone. La Metalmeccanica Meridionale era qualificata dalla società Terna per la costruzione di sostegni a traliccio zincati, per tensioni sino a 380 kV. Per il valore tecnologico della struttura, l'elevata potenzialità produttiva e il grosso volume di forniture effettuate, la Metalmeccanica Meridionale è stata per anni la prima azienda del meridione nell'ambito della produzione di sostegni a traliccio zincati.

Attività o settore Azienda certificata ISO 9001:2000, specializzata nella progettazione e costruzione di macchine e componenti per le Centrali Elettriche per Enel, Edipower e Terna

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Competenze comunicative

Attitudine al public speaking acquisita nell'esercizio di cariche istituzionali, incarichi nelle associazioni di categoria (Confindustria) a livello provinciale, regionale e nazionale, club service (Rotary club) a livello provinciale, regionale e nazionale e attività professionale (relatore, docente, ispettore responsabile, perito, imprenditore); fin dal 1990.

Spiccate capacità relazionali sviluppate attraverso specifica formazione personale e professionale, anche con riferimento alla gestione delle riunioni di lavoro, dei Team di Progetto, del coordinamento delle aziende nell'ambito dei progetti di innovazione e ricerca, di rappresentanza delle stesse in convegni e manifestazioni di carattere nazionale e internazionale

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente Intermedio	Utente Intermedio	Utente Avanzato	Utente Base	Utente Intermedio

- Conoscenza approfondita del Pacchetto MS Office
- Conoscenze informatiche relative ad ambienti Windows
- Analisi e interpretazione dei dati, gestione dei database, big data, analisi statistiche
- Conoscenze tecniche relative al project management: pianificazione progetti, controllo qualità, benchmarking, pianificazione budget e gestione dei compiti.
- Conoscenza applicativo Super SAP per lo studio delle deformazioni di strutture secondo la teoria degli elementi finiti
- Conoscenza funzionale dell'applicativo AS 400 per la gestione contabilità e commesse delle aziende manifatturiere

Altre competenze

Sostituire con altre rilevanti competenze non ancora menzionate. Specificare in quale contesto sono state acquisite. Esempio:

- falegnameria

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Pubblicazione su "Certificarsi perché farlo, come farlo: Linee guida per la certificazione dei sistemi nelle aziende siciliane" con articolo Road map per la certificazione ISO 50001

2013

Pubblicazione su "I Distretti della Meccatronica: 10 realtà a confronto per valorizzare le eccellenze ed agire sui territori".

Un progetto ideato e realizzato da Federazione dei Distretti Italiani e Unicredit Corporate Banking Progetti Speciali

2010

Progetti

ELENCO DEI PRINCIPALI PROGETTI COORDINATI COME PROJECT MANAGEMENT:

- Progetto riconversione Ex Fiat: il progetto ha come scopo quello di rilevare le aree industriali ad oggi in possesso della Blutec Srl in Amministrazione Straordinaria con l'obiettivo di avviare processi di riconversione e recupero industriale. Il fine delle attività di riqualificazione è quello di generare un ecosistema industriale di eccellenza, caratterizzato da elevati standard energetico - ambientali e di sostenibilità, suddiviso in sub-aree operative che generano un layout ottimale per i processi produttivi e la loro interconnessione con gli impianti tecnici di asservimento alla produzione esistenti (impianti elettrici - aria compressa etc.) con l'obiettivo primario di generare attività e nuova occupazione nel territorio.
- Come ecosistema industriale, potranno essere valorizzati al meglio gli strumenti posti in essere a livello regionale e nazionale (Zes, Contratti di Sviluppo, Accordo di Programma, agevolazioni e richieste del territorio come mercato di prossimità) che potranno consentire sia la ripartenza e dare impulso all'economia.
- Nell'ambito della suddetta proposta, il Distretto, attraverso la costituzione di uno specifico soggetto di scopo, coordina i processi di riconversione del sito, con la pianificazione degli interventi necessari per la ottimizzazione degli spazi, risorse, utenze, personale; etc. Il tutto al fine di garantire un'efficace e celere implementazione delle attività produttive nello stabilimento ex Fiat. Il Distretto si occuperà altresì di gestire la condivisione di servizi e infrastrutture comuni, l'interscambio di prodotti, sottoprodotti e informazioni, dell'adozione di procedure e strategie condivise di pianificazione e promozione dell'area produttiva.
- Sono previsti progetti per la implementazione di processi produttivi per la produzione di componenti in alluminio (edilizia e automotive), mobilità sostenibile a due e 4 ruote (scooter elettrico e mini bus elettrico)
- In totale sono previsti investimenti per più di oltre 50 mln di euro e una ricaduta occupazionale di circa 700 unità.
-
- Distretto Produttivo Meccatronica: Coordinatore del progetto "Piano di sviluppo di filiera Edimec": ATI 33 aziende – 5 cluster misura 5.1.1. PO FESR SICILIA 2007/2013 investimenti per circa 20 mln di euro, ricerca innovazione e industrializzazione - Coordinamento delle seguenti attività: sviluppo della Piattaforma di progettazione ed assistenza alla produzione (CAD/CAM/CAE) - realizzazione del Laboratorio di prototipazione meccatronica: meccanica, elettronica, materiali/processi- Supporto manageriale e gestione del progetto
-
- Azienda Metalmeccanica Meridionale misura 3.14 – "promozione e sostegno al sistema regionale per la ricerca e l'innovazione": Realizzazione di un Sistema di Gestione delle Saldature a Filo mediante Isola Robotizzata

ELENCO PRINCIPALI PROGETTI INDUSTRY 4.0 COORDINATI COME RESPONSABILE TECNICO:

- Collaborazione e consulenza per la Necs S.r.l. per lo sviluppo e integrazione digitale dei processi aziendali attraverso il software BIM.
- Azienda Elisicilia: progetto "ARMADILLO- Realizzazione di una elisuperficie mobile su semirimorchio- misura 1.1.3 Po FESR 2014/2020
- Progetto BILGE WATER SEPARATOR – Il progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale proposto dal partenariato Tecnicomar e il DiFC- Dipartimento di Fisica e Chimica dell'Università di

Palermo, ha come oggetto la realizzazione di un nuovo prodotto, consistente in un impianto di separazione olio/acque di sentina, Bilge Water Separator da installare sulle imbarcazioni, per consentire il trattamento delle acque di sentina direttamente in situ e il successivo scarico a mare delle stesse, eliminando il problema dello stoccaggio e il loro successivo smaltimento a terra.

- Il progetto di ricerca e sviluppo rientra nell'ambito tecnologico "Biotecnologie", punto 4 dell'Allegato 4 "Elenco delle tecnologie" al decreto MISE del 1 giugno, ed in particolare si inserisce all'interno del sotto ambito tecnologico del punto 4.2, ovvero "Tecnologie connesse a processi industriali basati sulla biotecnologia (ad esempio: chimica, salute, industria mineraria, energia, pasta e carta, tessile, amido, trasformazione alimentare), anche al fine di individuare, monitorare, prevenire ed eliminare l'inquinamento."
- Consulenza per la gestione, pianificazione, supporto e monitoraggio per l'applicazione di un nuovo impianto di trattamento delle acque di sentina atto a rimuovere gli oli presenti e quindi a ridurre sotto la soglia di concentrazione degli idrocarburi presenti nelle acque di sentina trattate e destinate allo scarico a mare. L'Output finale può aprire scenari di mercato anche sulla linea Land, con prodotti che verranno sviluppati successivamente nell'ambito dell'Internet Of Things, quali Debatterizzatori, Filtri TFD e BFS ecc.
- Progetto S.I.C.A.M. – Sicilian Innovation Chemical Agrifood Manufacturing - Bando MISE "Fabbrica intelligente e Agrifood", finalizzato allo sviluppo delle KETS "Fabbricazione e trasformazione avanzate", nell'ambito del settore applicativo AGRIFOOD. Consulenza per la gestione, pianificazione, supporto e monitoraggio alla realizzazione del progetto che mira allo sviluppo e all'avanzamento tecnologico nella sotto tematica "macchine e impianti per l'industria alimentare: progettazione meccanica avanzata e disegno igienico degli impianti, sensoristica e 3D, robotica avanzata e collaborativa.
- Progetto SCOOTER E TALY – Il progetto è realizzato dalla sinergia delle imprese appartenenti al Polo Meccatronica Valley, come la startup RayBotics leader nei settori di intelligenza artificiale e robotica, per il rilancio dell'automotive in chiave 4.0 Consulenza per la gestione, pianificazione, supporto e monitoraggio per la realizzazione di uno scooter elettrico, per il rilancio del settore noleggio, bike sharing, mezzi pubblici od in dotazione di enti, aree comuni condominiali. Una tecnologia composta da un rivestimento in nano-cristalli minerali che hanno la capacità di igienizzare le superfici. Un nuovo concetto di battery sharing che vedrà la realizzazione del primo network di rifornimento elettrico in grado di azzerare i tempi di ricarica. Il suo nome è E-taly. Le caratteristiche principali di questa nuova tecnologia sono: Prodotto ecosostenibile; Know-how tecnologico all'avanguardia; Settore caratterizzato da crescenti incentivi; Mercato previsto in crescita; Bassi costi di manutenzione rispetto al motore endotermico; Batterie al litio staccabili e ricaricabili a casa; Prodotto riciclabile: frame realizzato in cartone avvolto da fibra di basalto; Auto sanificante mediante tecnologia che usa ioni d'argento; Personalizzabile con "magnets cover"; Possibilità di ricarica scooter to scooter con community correlata; Battery swapping; Batteria in affitto; Peso ridotto; Autonomia incrementata; Design di Italdesign-Giugiaro.
- Progetto DSEP - DATASCIENCE ENABLING PLATFORM – Consulenza per la gestione, pianificazione, supporto e monitoraggio per la realizzazione di un asset tecnologico innovativo, realizzato dal polo di Termini Imerese, in grado di sviluppare servizi di big data e analytics a supporto del sistema sanitario in Sicilia, da mettere a disposizione delle direzioni strategiche aziendali per accelerare il passaggio alla interoperabilità completa e alla pubblicazione di nuovi servizi verso i cittadini e verso i clinici per facilitarne e potenziarne l'attività scientifica.
- Progetto ECOPLAST – il progetto ha ad oggetto la sostenibilità e la digitalizzazione nel mondo della plastica. Si tratta di una proposta progettuale tesa ad incrementare la sostenibilità dei processi di stampaggio, aderendo alla transizione IoT per una migliore tracciabilità della produzione e segnalando le condizioni favorevoli per l'utilizzo di presse "green". Consulenza per la gestione, pianificazione, supporto e monitoraggio per la realizzazione del progetto prevedente ricadute favorevoli in termini di materiali innovativi e alternativi, processi di industrializzazione 4.0, tecnologie suto-sanificanti ed economia circolare fondata sul riciclo ed il reimpiego degli scarti dei processi.
- Progetto PRM - PERSONAL REMOTE MONITORING – Il progetto propone lo sviluppo di una infrastruttura hardware e software per il monitoraggio remoto di parametri individuali composta da una piattaforma informatica e un centro servizi ad alto contenuto tecnologico. Il progetto viene realizzato grazie alla collaborazione di startup e scale-up innovative ad alto contenuto tecnologico che sfruttano tecnologie di frontiera quali Sensori Indossabili, IoT, Cloud Computing, Big Data Analytics, Intelligenza Artificiale, Machine Learning, Sensor Fusion, Privacy-Enhancing Technologies (PETs) e crittografia per realizzare applicazioni nel campo del Wearable Health.
- Progetto SOS COVID MECCATRONICA - Con l'esplosione della pandemia in Sicilia non erano disponibili DPI anti covid. Il Distretto Meccatronica su invito della regione siciliana ha avviato il progetto SOS COVID MECCATRONICA" accompagnando alla riconversione diverse aziende del distretto, creando un ecosistema per la progettazione, produzione e distribuzione di Dispositivi

Medici in particolare maschere chirurgiche, FFP2, FFP3, indumenti anti covid, gel, visiere protettive. Le aziende sono state accompagnate alla progettazione e alla produzione dei dispositivi anti covid in conformità alle normative europee vigenti, in particolare per i dispositivi di protezione delle vie respiratorie semi maschere filtranti (Norma UNI EN ISO 149 2009, REGOLAMENTO (UE) 2016/425 – DPI), iter certificativo validazione in deroga INAIL/ processo standard marcatura CE. Indumenti di protezione contro gli agenti infettivi secondo la norma UNI EN 14126 2004 e UNI EN ISO 13688 2013, iter certificativo procedura standard (Marcatura CE) / procedura in deroga. Maschere facciali ad uso medico (cd "mascherine chirurgiche") à UNI EN 14683 2019 e UNI EN ISO 10993 2009, iter certificativo procedura standard (Marcatura CE) secondo D.L. 93 42 /CEE DISPOSITIVI MEDICI / procedura in deroga idoneità da ISS.

Certificazioni

ELENCO DELLE PRINCIPALI CENTRALI DI PRODUZIONE DI ENERGIA ELETTRICA CERTIFICATE ISO 9001 E PER EMISSION TRADING PER RISPETTO DEL PROTOCOLLO DI KYOTO E COERENTEMENTE CON GLI OBIETTIVI DEL PACCHETTO CLIMA ENERGIA 20-20-20 DELL'UNIONE EUROPEA PER L'EFFICIENZA ENERGETICA:

- SELIS S.p.A. CENTRALI A MOTORI ENDOTERMICI – Impianti di Marettimo, Lampedusa, Linosa, Pantelleria.
- EDISON S.p.A. CENTRALI TURBO GAS – Impianti di Gela, Frosinone, Candela.
- EDISON S.p.A. Centrale a Pet Coke – Impianto di Gela.
- FENICE S.p.A. CENTRALI TURBO GAS – Impianto di Melfi.
- FENICE S.p.A. CENTRALE DI TERMOVALORIZZAZIONE – Impianto di Melfi.
- PANGEA GREEN ENERGY - CENTRALE DI PRODUZIONE ENERGIA ELETTRICA
- DI BIOGAS – Impianto di Discarica di Sanremo
- ISAB ENERGY SERVICES (GRUPPO ERG): CENTRALI PRODUZIONE ENERGIA
- ELETTRICA DA CICLO COMBINATO CONVENZIONALE: Impianti di Priolo
- ENEL S.p.A: sedi e impianti di Palermo – Trapani - Agrigento

ELENCO DELLE PRINCIPALI AZIENDE CERTIFICATE ISO 9001:

Attività oggetto di certificazione:

- Progettazione, installazione, assistenza, conduzione e manutenzione di reti di distribuzione gas metano. progettazione, costruzione gestione e manutenzione di impianti elettrici e di illuminazione interni ed esterni, semaforici, stradali. Progettazione, costruzione, gestione e manutenzione di impianti termici, di climatizzazione e di produzione energia.
- Erogazione di servizi di distribuzione energia elettrica. Conduzione e manutenzione di: centrali elettriche; reti di distribuzione energia elettrica.
- Progettazione del Servizio di gestione impianti di dissalazione. conduzione E manutenzione di impianti di dissalazione.

- **AMG SPA (Azienda Municipalizzata del Gas) – Palermo - Certificata e mantenuta dal 2001**
- **AMG GAS SRL**
- **ENEL SPA**
- **ITALGAS SPA (Sedi di Palermo – Messina – Lecce – Napoli – Venezia – Milano**
- **- Torino)**
- **ESTRA ENERGIE Spa**
- **SNAM PROGETTI SUD - Vibo Valentia**
- **EGEA SPA**
- **EGEA PRODUZIONE E Teleriscaldamento SPA**
- **EGEA COMMERCIALE SPA**
- **RETI METANO SPA**
- **SOFIP SPA - sedi di: Palermo – Pantelleria – Lampedusa - Linosa**
- **SELIS LAMPEDUSA**
- **SELIS MARETTIMO**

- SELIS LINOSA
- SMEDE PANTELLERIA

**PRINCIPALI AREE ED ATTIVITÀ AZIENDALI OGGETTO DELLE VERIFICHE
ISPETTIVE CONDOTTE SECONDO LA NORMA ISO 9001:2015 E LE RELATIVE
NORMATIVE DI SETTORE:**

MANAGEMENT ED ALTA DIREZIONE

Principali attività verificate secondo la norma ISO 9001:2015

- Area di attenzione - verifica approccio Risk Based Certification e Cambiamenti (organizzativi, di mercato e di business)
- Direzione strategica, politica e obiettivi
- Identificazione dei rischi e delle opportunità
- Coinvolgimento del management nel sistema di gestione
- Ruoli, responsabilità e autorità
- Disponibilità di risorse
- Comunicazione Interna ed esterna
- Customer Satisfaction
- Valutazione delle prestazioni del sistema e Riesame della Direzione
- Miglioramento continuo
- Organizzazione aziendale: (Sedi – Processi – Responsabilità)
- Condivisione delle modalità di cooperazione e coordinamento ai sensi del Art. 26 comma 2 del D.lgs. 81/2008.

**GESTIONE DEI PROCESSI - DELLE ATTIVITA' DI CONDUZIONE E
MANUTENZIONE ORDINARIA E STRAORDINARIA**

**Principali attività di gestione verificate secondo la norma ISO 9001:2015 e le
relative norme di settore**

-
- Pianificazione e controllo dei processi e delle modifiche
- Validazione dei processi speciali
- Processi in outsourcing
- Identificazione e rintracciabilità
- Proprietà dei clienti
- Controllo e collaudo del prodotto
- Conservazione del prodotto
- Logistica e spedizioni
- Controllo degli strumenti
- Infrastruttura, ambiente di lavoro
- Gestione delle manutenzioni
- Misurazione delle prestazioni del processo
- Controllo dei risultati non conformi

**ATTIVITÀ DI CONDUZIONE MANUTENZIONE VERIFICATE: "IMPIANTI
DISTRIBUZIONE GAS"**

- Manutenzione ordinaria e straordinaria di reti in bassa e media pressione secondo le normative di riferimento
- Attività di Manutenzione ordinaria e straordinaria Cabine di primo salto (REMI) secondo le normative di riferimento UNI-CIG 9167

- Manutenzione ordinaria e straordinaria Cabine II salto
- Manutenzione ordinaria e straordinaria gruppi di riduzione finale (GRF) secondo le norme UNI 8827
- Ricerca sistematica fughe
- Conduzione impianto protezione catodica
- Rifacimento dispersori anodici orizzontali per impianto protezione catodica
- Attività di sostituzione/ ammodernamento parco contatori (elettronici)
- Aspetti oggetto di verifica nei cantieri (Pianificazione; esecuzione; con evidenza dei controlli periodici; eventuali patentini del personale addetto)

ATTIVITA' DI: INSTALLAZIONE, ASSISTENZA, CONDUZIONE E MANUTENZIONEDI

RETI DI DISTRIBUZIONE GAS

- Scavo e posa tubazione
- Realizzazione presa stradale
- Realizzazione impianti aerei condominiali
- Estensioni reti metano
- Aspetti oggetto di verifica nei cantieri (Pianificazione; esecuzione; con evidenza dei controlli periodici; eventuali patentini del personale addetto)

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI TERMICI:

- Principali attività verificate secondo le normative ISO 9001:2015 e le norme di settore
- Manutenzione ordinaria impianti termici e di climatizzazione
- Aspetti oggetto di verifica nei cantieri (Pianificazione; esecuzione; con evidenza dei controlli periodici; eventuali patentini del personale addetto)

INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE IMPIANTI ELETTRICI ED ENERGIA:

Manutenzione ordinaria e straordinaria di impianti elettrici ed energia, in particolare:

- Verifica periodica impianti di messa a terra ed efficienza dispositivi di sicurezza e protezione per quadri di derivazione
- Interventi in Cabina
- Interventi sui quadri elettrici
- Intervento di sostituzione armatura pali pubblica illuminazione
- Interventi sugli impianti semaforici
- Aspetti oggetto di verifica nei cantieri (Pianificazione; esecuzione; con evidenza dei controlli periodici; eventuali patentini del personale addetto)

Verifica della gestione delle attività di Progettazione del prodotto/servizio secondo la norma ISO 9001:2015: Area Energia – Pubblica Illuminazione - Area impianti gas

Principali attività verificate secondo la norma ISO 9001:2015

- Definizione dei requisiti di ingresso del prodotto/servizio, inclusi i requisiti cogenti
- Pianificazione e definizione delle interfacce e risorse;
- Attività di verifica, riesame, validazione
- Gestione delle modifiche della progettazione

Ambiti dei progetti verificati:

- Teleriscaldamento per diversi comuni (es. Città di Alessandria)
- Estensione rete teleriscaldamento
- Realizzazione impianti di pubblica illuminazione
- Progettazione, installazione, manutenzione, conduzione ed assistenza di impianti termici di cogenerazione e di teleriscaldamento per edifici.
- Erogazione di servizi per: teleriscaldamento; energia
- Progettazione, attuazione, implementazione di servizi per la commercializzazione (acquisto e

vendita) del gas metano

PROCESSI DI APPROVVIGIONAMENTO

Principali attività verificate secondo la norma ISO 9001:2015

- Qualifica e monitoraggio dei fornitori
- Gestione degli ordini di acquisto
- Controlli in accettazione
- Gestione del magazzino materie prime
- Comunicazione, responsabilità e competenze, indicatori di processo, interazioni con processi di supporto.

GESTIONE CENTRO OPERATIVO: PRONTO INTERVENTO

Principali attività verificate secondo la norma ISO 9001:2015

- Attività di Pronto Intervento (dalla segnalazione all'esecuzione con messa in sicurezza definitiva di un intervento di Pronto Intervento Gas)

Conferenze & Seminari

07/2022 > - Sala gialla ARS Palermo organizzato da Anpit Sicilia
Intervento al seminario: "Le sfide della Sicilia: Rilancio, Innovazione e Turismo"
 07/2022 > - Sala caduti di Nassirya Palazzo Madama Senato della Repubblica
 organizzato dall'Intergruppo Parlamentare Inclusione Digitale
Intervento all'evento "La Piattaforma di Data Intelligence"
 06/2022 > - Ischia e Procida organizzato dal CIO Club
Intervento a seminari "Tra tecnologia e cultura"
 05/2022 > - Ordine dei Medici, Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Palermo
Relatore all'evento Telemedicina – Intelligenza artificiale
 04/2022 > - Polo Meccatronica Valley (Termini Imerese)
Intervento al seminario "Comunità energetiche: la soluzione"
 03/2022 > - Villa Zito in via della Libertà, 52 – Palermo
Intervento in seminario "PNRR: Semplificazione e sburocratizzazione della P.A.
 02/2022 > - Polo Meccatronica Valley – Contrada Tonnarella Termini Imerese
Intervento in seminario "BCC incontra le aziende"
 01/2022 > - Camera di Commercio Palermo Via E. Amari, 11, 90139 Palermo PA
Intervento al seminario "Gli incentivi per le imprese"
 11/2021 > - Assessorato Attività Produttive Sicilia, Via degli Emiri, 45, Palermo PA **Presentazione sui progetti a valere sui fondi stanziati per Termini Imerese: Accordo di Programma / Contratto di Sviluppo finanziati dalla Regione Siciliana e Ministero dello Sviluppo Economico**
 07/2021 > - Castello di Arechi Salerno
Intervento al convegno "Meridiano 5.0"
 07/2021 > - Palazzo dei Normanni Palermo – Sala Piersanti Mattarella
Intervento al convegno: "La Sicilia in attivo: Innovazione e tari"
 10/2020 > - Porto di Catania I° Convention della Lega in Sicilia
Intervento all'evento "Gli Italiani scelgono la libertà"
 09/2016 > - Society of Engineering UAE (Dubai)
Intervento al seminario dal titolo; sustainability of products, processes and energy saving in a context of innovation and internationalization. Firma MOU tra Distretto Meccatronica e Society of Engineering UAE
 09/2015 > - Confindustria Sicilia in Via Alessandro Volta, 44
Intervento in convegno per Firma MOU memorandum of Understanding tra Distretto Meccatronica e Eupic Cina EU Project Innovation Center
 06/2014 > Unioncamere Sicilia - Via E. Amari, 11, Palermo
Intervento in convegno per Firma MOU tra Distretto Meccatronica e la IICCI - THE INDO - ITALIAN CHAMBER OF COMMERCE AND INDUSTRY

04/2014 > - Society of Engineers Dubai Office at Al Manzar Deira, Dubai UAE **Intervento in convegno:**

Mechatronic - Sustainable Island: A Business Network for the Future

01/2014 > - India - Mumbai Forum IEES (International Engineering Sourcing Show)

Intervento sui temi: clean technologies and energy efficiency for eco-cities

Riconoscimenti e premi

07/2019

Menzione Onorevole del Presidente del Rotary Club Palermo Nord – Distretto 2110

– Sicilia e Malta

per il significativo contributo nell'organizzazione giovani del Rotaract e dell'Interact nell'anno 2018/2019

06/2017

Onorificenza da parte del Rotary Club Palermo Nord - Distretto 2110

per l'attaccamento al Rotary e la disponibilità verso tutti i soci. Un grande spirito di servizio, di volontariato e soprattutto d'amore per il Rotary che ha cercato di trasmettere con costanza ai più giovani.

12/2016

Riconoscimento di PHF – Paul Harris Fellow da parte del Rotary Club Palermo

Nord – Distretto 2110 – Sicilia e Malta

per il suo impegno nella guida del Club durante l'anno sociale 2015 - 2016

08/2015

Riconoscimento titolo di PAUL HARRIS FELLOW da parte della fondazione Rotary del Rotary International

in segno di apprezzamento e riconoscenza per il suo tangibile e significativo apporto nel promuovere una miglior comprensione reciproca e amichevoli relazioni fra popoli di tutto il mondo.

Appartenenza a gruppi / associazioni

Componente di Confindustria

Componente della Giunta di Confindustria di Palermo, dal Giugno 2010 al Giugno 2012

Rappresentante di Confindustria di Palermo in FEDERMECCANICA, dal Maggio 2007 al Maggio 2009.

Componente della Commissione Nazionale Rapporti Interni del Consiglio Centrale dei Giovani di Confindustria per il biennio 1996/987.

Componente del Gruppo Giovani Industriali di Palermo dal 1988 al 2008.

Componente del Consiglio Direttivo del Gruppo Giovani Industriali di Palermo per i bienni 1998/2000 – 2005/2007.

Componente della Commissione Nazionale Rapporti Sindacali del Consiglio Centrale dei Giovani di Confindustria per il biennio 1998/00.

Responsabile Regionale Commissione Nazionale Rapporti Sindacali del Consiglio Nazionale Confindustria per il biennio 1998/00.

Responsabile Regionale Commissione Nazionale Rapporti Economici e Lavoro del Consiglio Nazionale Confindustria per il biennio 2000/02.

Componente Commissione "Welfare e Patto Generazionale" del Consiglio Nazionale Confindustria per il biennio 2004/06.

Componente Commissione "YES FOR Europe" del Consiglio Nazionale Confindustria per il biennio 2004/06.

Vice Presidente della Sezione Metalmeccanici Confindustria Palermo per il triennio 2021-2024

Componente del Rotary Club

Governatore del 2110° Distretto Rotaract Sicilia- Malta per l'anno 1997/98. Socio del Rotary Club Palermo Nord.

Componente del Consiglio Direttivo del Rotary Club Palermo Nord per gli anni sociali 2007-2008, 2009-2010

Vice Presidente per la Sicilia occidentale della commissione Energie Alternative Distretto Rotary 2110 per l'anno sociale 2011/2012

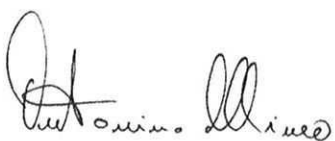
Presidente della Commissione Distrettuale per il Rotaract Distretto Rotary 2110 per l'anno sociale 2012/2013

Segretario Rotary Club Palermo Nord per gli anni sociali 2013-2014 e 2014-2015 Presidente Rotary Club Palermo Nord per l'anno sociale 2015-2016

- Dichiaro sotto la mia responsabilità che quanto riportato nel mio Curriculum Vitae corrisponde al vero ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole della responsabilità penale per il rilascio di dichiarazioni mendaci prevista dall'articolo 76 del predetto DPR.



- Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento Ue 2016/679 (GDPR) e del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n.196



Palermo, lì 24/01/2025

