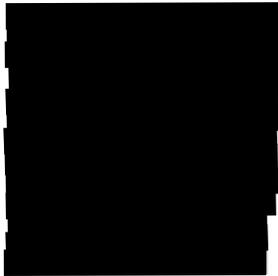


INFORMAZIONI PERSONALI

Antonio Galati [Redacted] [Redacted] [Redacted] [Redacted]

[Redacted] | Nazionalità Italiana

[Redacted]

TITOLO DI STUDIO

Laurea Ingegneria Meccanica - Università di Bari - 5/12/1973 - **108/110** (Vecchio Ordinamento)FORMAZIONE
POST LAUREA**Master** annuale in Tecnologie dei Trasporti degli Idrocarburi e dei Servizi – Scuola di formazione ENI presso SOGESTA Urbino e SNAM S. Donato M.se, Febbraio – Dicembre 1974 - Progetto Gasdotto Algeria-ItaliaQUALIFICHE
PROFESSIONALI

Abilitazione Professionale – II sessione 1973 –130/140

Iscritto all’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brindisi al n° 809 - SEZIONE A - settori:

- a) Civile e Ambientale (Titolo di ingegnere civile e ambientale - DPR 328 / 2001 art. 45, comma 2 a)
- b) Industriale (Titolo di ingegnere industriale- DPR 328 / 2001 art. 45, comma 2 b)
- c) dell’informazione (Titolo di ingegnere dell’informazione DPR 328 / 2001 art. 45, comma 2 c)

Iscritto al Registro Europeo degli Ingegneri EUR ING FEANI al n° 34220PROFILO E
COMPETENZE

Una vasta esperienza ultraquarantacinquennale in ambito tecnico e manageriale, maturata in Italia e all’estero, nella realizzazione di progetti relativi a grandi impianti e complessi industriali ad elevato impatto ambientale, nei settori dell’industria estrattiva del petrolio e del gas in terraferma e su piattaforme *offshore*, degli impianti di trattamento *upstream*, della raffinazione, produzione, trasporto e stoccaggio *downstream* atmosferico, a pressione, liquefatto, refrigerato e criogenico dei prodotti petroliferi, della petrolchimica, della produzione di energia da fonti convenzionali e rinnovabili, della dissalazione acqua di mare per usi potabili con processi termici e fisici, della siderurgia e della progettazione e produzione delle relative apparecchiature di processo, unita ad un’approfondita conoscenza dei rispettivi processi e standard tecnologici e delle normative internazionali, nazionali e regionali applicabili alle valutazioni ambientali e alle bonifiche dei siti dismessi e ad una brillante carriera in posizioni apicali (dirigente d’azienda sin dal 1990), sviluppata in primari gruppi industriali multinazionali alla guida di strutture organizzative complesse, disegnano un profilo caratterizzato da ampie competenze tecniche e professionali, in grado di affrontare con la massima competenza tutte le problematiche legate allo sviluppo di progetti innovativi e del miglioramento dei risultati operativi di individui, gruppi di lavoro e organizzazioni.



ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Giugno 2014 – Presente** **Consulente di Ingegneria e Impiantistica Industriale**
Libero Professionista
Studi di fattibilità - Documenti preliminari alla Progettazione – Progettazione Preliminare, Definitiva, Esecutiva - Consulenze su Processi Produttivi e Tecnologie – Direzione Lavori – Programmazione e Gestione dei Progetti – Definizione degli obiettivi, valutazione economica e funzionale di prestazioni e risultati – Specifiche Tecniche di Impianti e Apparecchiature - Capitolati d’Oneri - Valutazioni di Impatto Ambientale - Europrogettazione.
- Settori di attività Ingegneria Impiantistica - Industria estrattiva del Petrolio e del Gas – Petrochimica – Energie Convenzionali e Rinnovabili – Impianti di dissalazione termica e fisica - Siderurgia – Ciclo dei Rifiuti
- Luglio 2020 - Presente** **Consulente Tecnico Senior ASSET (Agenzia regionale Strategica per lo Sviluppo Ecosostenibile del Territorio (ASSET) della Regione Puglia) per il Piano Strategico Taranto**
- Luglio 2019 - Presente** **Consulente Tecnico della Procura della Repubblica di Taranto** per le indagini relative all’incidente mortale relativo alla caduta in mare di uno scaricatore di banchina occorso presso lo stabilimento siderurgico di Taranto il 10 luglio 2019.
- Gennaio 2019 – Giugno 2019** **Membro del gruppo di lavoro** istituito dal Dipartimento Mobilità, Qualità Urbana, Opere Pubbliche, Ecologia e Paesaggio della **Regione Puglia** per la predisposizione del Parere per il **Comitato Europeo delle Regioni sulla Strategia Europea di Lungo Termine per la riduzione delle Emissioni Climalteranti** presentato a Bruxelles il 27 luglio 2019 e autore in tale veste del contributo relativo al punto **2.1 On territorial planning and climate neutrality** avente per oggetto **“Il contributo del trasporto marittimo alle emissioni di CO2”**, illustrato al Convegno del 12 aprile 2019 a Brindisi su **“La Transizione Energetica Verso la Decarbonizzazione”** in rappresentanza della Regione Puglia.
- Luglio 2017 – Dicembre 2018** **Amministratore Unico e Direttore Tecnico** (Nomina del Commissario Straordinario) **Energeko Gas Italia srl** (Società partecipata del Comune di Brindisi)
Ristrutturazione Oggetto Sociale – Sviluppo Piano Industriale Triennale – Adeguamenti Normativi
- Settori di attività Efficientamento energetico – Pubblica Illuminazione – Verifiche Impianti Termici
- Progetti e attività principali - Riscrittura statuto societario
- Ripristino impianti di produzione fotovoltaica comunali
- Ripristino impianti pubblica illuminazione ammalorati
- Piano sviluppo triennale
- Maggio 2011 – Maggio 2014** **Direttore Generale**
Tozzi Saudi Arabia – Al Khobar, Arabia Saudita, filiale estera di Tozzi Industries - Via Zuccherificio, 10 - 48123 Mezzano (Ravenna)
<http://www.tozziholding.com>
- Settori di attività Oil & Gas - Energie Rinnovabili - Impiantistica Elettro-strumentale
- Progetti e attività principali - Jizan IGCC Electrical & Instrumentation Works Package 2
- Supply E/I Personnel for ABUSAF SCADA Project
- Electrical & Instrumentation Works RABIGH II Refining and Petrochemical Project Naptha and Aromatics Package (RP2)



Febbraio 2009 – Aprile 2011

Direttore Ingegneria (Tuttora consulente di questo Gruppo Industriale Saudita)

Zamil Steel – Process Equipment Division

Zamil Steel Holding Co. Ltd. - 1st Industrial City, PO Box 877, Dammam 31421 - Saudi Arabia
www.zamilsteel.com

Responsabile progettazione e certificazione di apparecchiature di processo per l'industria petrolifera, estrattiva, petrolchimica, energetica, della dissalazione e siderurgica.

Settori di attività
 Progetti e attività principali

- Meccanica pesante - Industria estrattiva del petrolio e del gas
- Amine Contactor (Clad Column) - Samsung Engineering - Saudi Arabia
 - Inlet Separator - SK Engineering and Construction - Saudi Arabia
 - Depropanizer Column - SK Engineering - Korea / Wasit Project Saudi Arabia
 - Skid Mounted Module - Progetti Europa Global (PEG) / JERP - Saudi Arabia
 - Heavy HP Drum - CMI Ennergy (Belgium) / Saudi Electric Co. (Qurayyah P Plant) – S. Arabia
 - Desalter Vessel - Cameron Japan Ltd. / Yanbu Export Refinery - Saudi Arabia
 - SS Column - De-Methanizer - Samsung Eng. / Shaybah Project - Saudi Arabia
 - Hydrocarbon Flare KO Drum - CTCI Corporation / SATORP – JERP - Saudi Arabia
 - Reformate Splitter - SAMSUNG ENG. / SATORP – JERP - Saudi Arabia
 - LPG Bullet Tank - ROTARY / SATORP – JERP - Saudi Arabia
 - Water Oil Separator - JGC / Saudi Aramco - Manifa Project - Saudi Arabia
 - Separation Column - JUPC – Sabic - Saudi Arabia
 - Thermal Oxidizer - Gacic BDO Facility – Saipem - Saudi Arabia
 - BDO Product Column - Gacic BDO Facility – Saipem - Saudi Arabia
 - Butane Cooler - Yanbu Petrochemical Complex – Sabic - Saudi Arabia
 - Light Column - Gacic BDO Facility – Saipem - Saudi Arabia
 - After Flasher - Gacic BDO Facility – Saipem - Saudi Arabia
 - Heavies Column - Gacic BDO Facility – Saipem - Saudi Arabia
 - Polishing Reactor - Acetal Polishing Unit – Sipchem - Saudi Arabia
 - Water Stripper - Acetal Polishing Unit – Sipchem - Saudi Arabia
 - Reactor KO Drum - Saudi Kayan Petrochemical Complex – Sabic - Saudi Arabia
 - Reflux Drum - Saudi Kayan Petrochemical Complex – Sabic - Saudi Arabia
 - BTMS Separator - Saudi Kayan Petrochemical Complex – Sabic - Saudi Arabia
 - Steam Drum – Az Zour – Kuwait, Saudi Arabia
 - Reflux Drum - Saudi Kayan Phenolics Facilities Project – Sabic - Saudi Arabia
 - Cleavage Reactor - Saudi Kayan Cracker Project – Sabic - Saudi Arabia
 - Flare Ko Drum - Saudi Kayan Petrochemical Complex – Sabic - Saudi Arabia
 - Axen Reactor - Saudi Kayan Olefins Plant – Sabic - Saudi Arabia
 - Accumulator Ethylene Project – KOC - Kuwait
 - Slop Oil Drum - Ethylene Project – KOC - Kuwait
 - Oily Water Sump Vessel - Jubail Chevron Philips Co - Saudi Arabia
 - Acid Gas Ko Drum - Hawiyah NGL Recovery Plant – Aramco - Saudi Arabia
 - Main Condenser - Rabigh Desalination Plant - Saudi Arabia
 - H2S Stripper - Qatar Fertilizing Company, QAFCO – Project - Qatar
 - Bioacid Tanks - Haradh Crude Project – Aramco - Saudi Arabia
 - Recovery & Swing Reactor - Saudi Kayan Cracker Project – Sabic - Saudi Arabia
 - Acetylene Reactor - Saudi Kayan Olefins Plant – Sabic - Saudi Arabia
 - Oxidizer - Saudi Kayan Cracker Project – Sabic - Saudi Arabia
 - Debutanizer Tower - Ju'aymah Gas Plant – Sabic - Saudi Arabia
 - DRI Reactor vessel GHC - Emirates Iron Steel Factory - UAE
 - Quench Tower - Saudi Kayan Olefins Plant – Sabic - Saudi Arabia



Novembre 2004 – Gennaio 2009 Direttore Ingegneria Installazione**Danieli & C Industrie Meccaniche S.p.A.**

41, V. Nazionale - 33042 Buttrio (UD)

<http://www.danieli.com>

Responsabile dell'ingegneria di installazione e della messa in marcia di impianti siderurgici in Medio Oriente, Europa Orientale ed Estremo Oriente

Settori di attività Progettazione, fornitura e installazione di macchinari e impianti per l'industria siderurgica

- Progetti e attività principali
- Abu Dhabi – Emirates Steel - Impianto produzione preridotto, EAF, CC, Rolling Mill
 - UK – Scunthorpe Corus – Nuovo impianto colata continua
 - Austria – Donawitz Voest Alpine – Nuovo impianto laminazione rotaie
 - Saudi Arabia Raji Steel Yanbu – Forno elettrico e Colata Continua billette
 - Qatar Steel Co. – Acciaiera e Laminatoio, Studio di Fattibilità e Proposta Tecnico Commerciale
 - Kuwait Steel Co. – Acciaiera e Laminatoio, Studio di Fattibilità e Proposta Tecnico Commerciale
 - Insediamento e avviamento uffici progettazione in Ucraina, Polonia, Romania, Russia, India

Gennaio 2000 – Ottobre 2004 Direttore Operativo – Project Manager**COMART – società del Gruppo:**

Tozzi Industries - Via Zuccherificio, 10 - 48123 Mezzano (Ravenna)

<http://tozziindustries.com/oil-gas.php>

Responsabile della gestione progetti di impianti di trattamento gas naturale su siti estrattivi in terraferma e su piattaforme a mare e di cogenerazione.

Settori di attività Oil & Gas - Energie Rinnovabili - Impiantistica di Processo

- Progetti e attività principali
- Impianto di cogenerazione 20 MW Consorzio ASI Rivoli, Torino
 - Impianto di cogenerazione 20 MW Cartiere di Condino, Trento
 - Impianto disidratazione gas naturale stoccaggio in caverna ENI Crema
 - Impianto disidratazione gas naturale Hyundai KNOC, Mar Giallo, Corea
 - Impianto disidratazione gas naturale Hyundai, Petrovietnam
 - Impianto disidratazione gas naturale Maersk Oil, Singapore

Gennaio 1993 – Dicembre 1999 Direttore Ingegneria Costruzione**Belleli Offshore, Taranto (azienda cessata)**

Responsabile dell'ingegneria costruttiva di grandi piattaforme offshore per il Mare del Nord e il Golfo del Messico.

Settori di attività Meccanica pesante - Industria estrattiva del petrolio e del gas

- Progetti e attività principali
- Piattaforma Artica Hibernia – Canada Moduli Topside Utilities & Drilling Mud
 - Piattaforma Acque Profonde Golfo del Messico - Shell Auger TLP
 - Piattaforma Acque Profonde Golfo del Messico - Shell Ram Powell TLP
 - Piattaforma Acque Profonde Golfo del Messico - Shell Mars TLP
 - Piattaforma Acque Profonde Golfo del Messico - Shell Ursa
 - Piattaforma Acque Profonde Golfo del Messico – Amoco Marlin
 - Piattaforma Semisommersibile Mare del Nord Norvegia – Aker Statoil Asgard Base Columns
 - Prefabbricazione componenti strutturali Ponte Oresund



Gennaio 1990 – Dicembre 1992 Direttore Ingegneria**Belleli Saudi Heavy Industries - Jubail, Arabia Saudita (azienda cessata)**

Responsabile progettazione e certificazione di apparecchiature di processo per l'industria petrolifera, estrattiva, petrolchimica, della dissalazione e siderurgica.

- Settori di attività Meccanica pesante - Industria estrattiva e di trasformazione del petrolio e del gas
- Progetti e attività principali
- Nuovo pontile petrolifero su jacket Yanbu
 - Moduli offshore topside Qatar Gas
 - Pressure Vessels Acciaieria Hadeed Steel – Voest Alpine Jubail
 - Pressure Vessels Impianto produzione metanolo Sabic Al Razi
 - Piattaforme offshore Aramco Safanya Field
 - Dubai Impianto dissalazione DEC Siemens
 - Yanbu Medina Impianto dissalazione Snamprogetti Ansaldo
 - Qatar Ras Abu Fontas Impianto dissalazione FTC
 - Forni di cracking etano Sabic
 - Forni di cracking etano Petrokemira

Luglio 1984 – Dicembre 1989 Responsabile Tecnologia di Processo**Enichem Brindisi (EVC) (azienda cessata)**

Responsabile progettazione di processo per interventi di risanamento ambientale

- Settori di attività Petrochimica del Cloruro di Vinile monomero (CVM) e polimerico (PVC)
- Progetti e attività principali
- Computerizzazione impianti di produzione
 - Caldaie di recupero area convettiva forni di processo
 - Sistema di ossicombustione code clorurate

Novembre 1981 – Giugno 1984 Responsabile di progetto**Petromin (Ministero del Petrolio) - Riyadh, Arabia Saudita (azienda cessata, ora Saudi Aramco)**

Gestione progetti infrastrutturali

- Settori di attività Produzione e distribuzione derivati del petrolio
- Progetti e attività principali
- Impianto di refueling aeroporto di Turaif
 - Impianto di refueling aeroporto di Al-Jouf
 - Impianto di refueling aeroporto di Daharan
 - Impianto stoccaggio e distribuzione prodotti petroliferi Raffineria di Riyadh

Maggio 1975 – Ottobre 1981 Responsabile Tecnologie e Sistemi di Movimentazione Prodotti**Montedison Brindisi (azienda cessata, ora Versalis)**

Gestione impianti di stoccaggio, ricevimento e spedizione prodotti liquidi

- Settori di attività Industria petrolchimica di base e delle materie plastiche
- Progetti e attività principali
- Sistema depolverazione confezionamento PVC sospensione
 - Impianto di stoccaggio e movimentazione Anilina e Formaldeide per produzione MDI
 - Ammodernamento rete tubazioni interconnessione serbatoi parco stoccaggio GPL



COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Francese	B1	B2	B2	B1	B2

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente intermedio

Patente di guida A-B



RIEPILOGO

VOTO DI LAUREA	108/110
ANNI ESPERIENZA LAVORATIVA	45
PROGETTAZIONI	> 100
ULTERIORI TITOLI	1974 ENI SOGESTA – MASTER ANNUALE IN TECNOLOGIE DEI TRASPORTI DEGLI IDROCARBURI E DEI SERVIZI TESI: "IL COLLAUDO DEI PIPELINES: STUDI PER UNA NORMATIVA"
ANNI ABILITAZIONE PROFESSIONALE	46
CONSULENZE E COLLABORAZIONI CON LA PA	CONSULENTE TECNICO SENIOR ASSET (AGENZIA REGIONALE STRATEGICA PER LO SVILUPPO ECOSOSTENIBILE DEL TERRITORIO (ASSET) DELLA REGIONE PUGLIA) PER IL PIANO STRATEGICO TARANTO CONSULENTE TECNICO DELLA PROCURA DELLA REPUBBLICA DI TARANTO PER LE INDAGINI RELATIVE ALL'INCIDENTE MORTALE RELATIVO ALLA CADUTA IN MARE DI UNO SCARICATORE DI BANCHINA OCCORSO PRESSO LO STABILIMENTO SIDERURGICO DI TARANTO IL 10 LUGLIO 2019. AMMINISTRATORE UNICO ENERGEKO GAS ITALIA SRL - PARTECIPATA COMUNE DI BRINDISI DIRETTORE TECNICO ENERGEKO GAS ITALIA SRL PARTECIPATA COMUNE DI BRINDISI MEMBRO DELLA COMMISSIONE REGIONALE PER LA CARATTERIZZAZIONE DELLE COSTE DELLA REGIONE PUGLIA (1999)
ALTRE CONSULENZE (IN CORSO)	CONSULENTE ZAMIL STEEL PROCESS EQUIPMENT CO. DAMMAM – SAUDI ARABIA PER LA PROGETTAZIONE E CERTIFICAZIONE DI APPARECCHIATURE A PRESSIONE ASME VIII DIV. 2 E SCAMBIATORI DI CALORE CONSULENTE SANT'AMBROGIO SERVIZI INDUSTRIALI – MILANO PER LA FORNITURA DI SERVIZI DI PROGETTAZIONE APPARECCHIATURE A PRESSIONE E SCAMBIATORI DI CALORE IN SAUDI ARABIA
CONVEGNI E PUBBLICAZIONI	30/12/2019 GAZZETTA DEL MEZZOGIORNO – "MENO COSTI FISSI E DECARBONIZZAZIONE PER PRODURRE ANCORA ACCIAIO A TARANTO" - COAUTORE 12/09/2019 COMUNE DI BRINDISI - GIORNATE DI STUDIO UNIARIA "IMPIANTI E TECNOLOGIE PER IL TRATTAMENTO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA" – SISTEMI DI DEPOLVERAZIONE 26/09/2019 COMUNE DI BRINDISI - GIORNATE DI STUDIO UNIARIA "IMPIANTI E TECNOLOGIE PER IL TRATTAMENTO DELLE EMISSIONI IN ATMOSFERA" – SISTEMI DI TRATTAMENTO NEBBIE OLEOSE 12/04/2019 COMUNE DI BRINDISI CONVEGNO DITNE "LA TRANSIZIONE ENERGETICA VERSO LA DECARBONIZZAZIONE" RELATORE IN RAPPRESENTANZA DELLA REGIONE PUGLIA (FACENTE VECI ING. BARBARA VALENZANO) "IL CONTRIBUTO DEL TRASPORTO MARITTIMO ALLE EMISSIONI DI CO2" 13/12/2017 COMUNE DI BRINDISI – GIORNATA DI STUDIO "IL RADON: GLI ASPETTI APPLICATIVI DELLA LR N. 30/2016 E LO SCENARIO NORMATIVO CORRELATO. ORGANIZZATORE E RELATORE "IL REGOLAMENTO COMUNALE SUL RADON" 25/11/2016 ROMA, RELATORE AL WORKSHOP SULLA DECARBONIZZAZIONE DELLA REGIONE PUGLIA – IL BILANCIO ENERGETICO REGIONALE LUGLIO 2015 "SEMINARIO EUROPROGETTAZIONE" ANCE LECCE AUTORE DI VARIE PUBBLICAZIONI PRESENTATE AI CONVEGNI ANIMP (ASSOCIAZIONE NAZIONALE IMPIANTISTICA) E AILOG (ASSOCIAZIONE ITALIANA DI LOGISTICA) FRA IL 1974 E IL 1980
DOCENZE	2016 - ITIS MAJORANA BRINDISI - SEMINARI DI IMPIANTISTICA INDUSTRIALE (VOLONTARIATO PROFESSIONALE) 2010 - KFUPM (KING FAHAD UNIVERSITY OF PETROLEUM AND MINERALS) DAHARAN SAUDI ARABIA - SEMINARI SU APPARECCHIATURE DI PROCESSO 1980 - CSEI BARI (CENTRO STUDI ECONOMIA APPLICATA ALL'INGEGNERIA) - SEMINARI DI LOGISTICA INDUSTRIALE 1974 - FACOLTA' DI INGEGNERIA, ISTITUTO TECNOLOGIA BARI - ESERCITAZIONI AGLI STUDENTI



AUTOCERTIFICAZIONE

Il sottoscritto GALATI ANTONIO, nato a [REDACTED]

DICHIARA

ai sensi degli artt. 46, 47 del D.P.R. 445/2000 e consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, secondo le disposizioni ex art. 76 del D.P.R. 445/2000, che le informazioni rese nel presente Curriculum sono veritiere.

Brindisi, li 24 giugno 2020

