

## CURRICULUM PROFESSIONALE, ABILITAZIONI E CORSI ING. DANILO GALASSI

### INFORMAZIONI PERSONALI



Nome/cognome Danilo Galassi

Nato a Brindisi

Il 01/12/1972

Indirizzo attuale via Tiziano n. 18 – 72023 –Mesagne (BR)

Cellulare 349.5920117

Email [ing.galassi@alice.it](mailto:ing.galassi@alice.it) / [daniilo.galassi@gmail.com](mailto:daniilo.galassi@gmail.com)

PEC [daniilo.galassi@ingpec.eu](mailto:daniilo.galassi@ingpec.eu)

Web-site: <https://stgalassi.jimdo.com/>

### ATTUALE STATUS PROFESSIONALE

Ingegnere senior libero professionista (laurea in ingegneria chimica vecchio ordinamento, 1998)

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brindisi sez. A n. 879 settori A,B e C

Data di iscrizione 29/06/2001

P.IVA 02250020746

### ABILITAZIONI SPECIFICHE

- Iscritto dal 2011 nell'elenco del Ministero degli Interni in qualità di professionista antincendio ai fini dell'art. 16 comma 4 del d.lgs 139 dell'8 marzo 2006, codice individuazione BR 0879 I 0315
- Abilitato a svolgere funzioni di R.S.P.P. (Responsabile del Servizio di Prevenzione e Protezione) in quanto avente i requisiti come da art. 32 del d.lgs 81/08 e avendo acquisito i seguenti titoli formativi:

corso di formazione per RSPP MODULO C, conseguito con POLISTUDIO MIA di Taranto il 10/04/2013, durata 24 ore;

aggiornamento macrosettori ATECO B1, B2, B6, B8, B9 conseguito con POLISTUDIO MIA di Taranto il 18/04/2013, durata 40 ore;

aggiornamento macrosettori ATECO B3, B4, B5, B7 conseguito con I.S.A. in collaborazione con UNIONE PROFESSIONISTI il 09/10/2013, durata 60 ore;

Modulo B aggiornato per il quinquennio 2018-2023

corso di formazione formatori di 24 ore secondo il DM 6 marzo 2013 con attestato rilasciato il 20 maggio 2017 erogato da Gestinnovation.

#### ATTREZZATURA DISPONIBILE

L'ing. Danilo Galassi dispone di PC e stampante a colori con scanner (formato A4/A3). Software per certificazione energetica e progettazione dei consumi energetici (ex 10/91) **NAMIRIAL TERMO 4.5** aggiornato, software **SEAS 3** per diagnosi energetiche, software per la progettazione **CAD 2D/3D**, software per la progettazione strutturale in acciaio e materiali metallici **CDSWIN** (STSWeb versione light), **MASTAN2**, **LISA-FEA** per calcolo strutturale e analisi agli elementi finiti, suite per l'ufficio **MS OFFICE 2010** e **OpenOffice 4.1/LibreOffice 5.4**, collegamento alice adsl flat, browser (IE 11, Mozilla Firefox 59, Chrome 66) client e-mail Mozilla Thunderbird.

#### CORSI, SEMINARI E AGGIORNAMENTI

Titolo	Ore	Luogo	Periodo
Le NTC 2018 e la Circolare Esplicativa Nuovi strumenti e strategie per il progettista	10h	Ostuni	Marzo 2019
SISMABONUS - Rilanciare il mondo delle costruzioni, rigenerare e recuperare le periferie	3h	Bari	Marzo 2019
Progettare con Fire Safety EngineerinG	3h	Mesagne	Febbraio 2019
Progettare sostenibile con prodotti e soluzioni Mapei	4h	Taranto	Maggio 2018
Sistemi Di Rivelazione Incendi E Sistemi Di Evacuazione - Linee di Interconnessione	4h	Mesagne	Giugno 2017
Sistemi E Cicli Di Isolamento Termico A Cappotto: Normativa, Teoria, Tecnica, Posa In Opera Focus Su Materiali Naturali, Finiture Decorative - Restauro E Manutenzione Riqualficazione Energetica E Restauro	3h	Brindisi	Maggio 2017
La contabilizzazione del calore	3h	Bari	Febbraio 2017
L'efficienza Energetica - Microcogenerazione e Pompe di Calore - Principi - Dimensionamento - Normative	4h	Brindisi	Novembre 2016
Norme e Tecnologie Per Progettare L'Efficienza Energetica	3h	Bari	Novembre 2016
Aggiornamento Sulle Nuove Norme Che Regolano L'obbligo Di Installazione E Progettazione Di Un Sistema Di Rivelazione Incendi	4h	Mesagne	Settembre 2016
Abb I-bus Knx Soluzioni Per La Building Automation	4h	Brindisi	Settembre 2016
I Solai In Laterocemento E Le Normative Nazionali E Comunitarie	4h	Brindisi	Febbraio 2016
Automazione, Sicurezza E Gestione Intelligente Dell'Energia Per L'Efficienza Degli Edifici	3h	Bari	Gennaio 2016
Progettazione e Dimensionamento Degli Impianti Elettrici per Ambienti Residenziali - Integrazione Funzionale degli Impianti (Domotica) -	16h	Brindisi	Dicembre 2015
Novità sulle efficienze energetiche: SEU, accumulo, detrazioni e soluzioni di prodotto	4h	Mesagne	luglio 2015
Progettazione e dimensionamento impianti asserviti agli edifici	32h	Brindisi	aprile/maggio 2015
L'approccio durabile e sostenibile negli interventi di risanamento su edifici in muratura MAPEI	4h	Lecce	aprile 2015
Efficienza energetica ed efficientamento: soluzioni per il parco edilizio esistente	4h	Matera	Novembre 2014
Illuminazione di emergenza. Dalle prescrizioni normative e	4h	Bari	Novembre 20214

legislative alle soluzioni progettuali			
Involucro ad alto isolamento termico e acustico: diagnosi, verifiche e soluzioni progettuali a confronto	8h	Bari	Settembre 2014
Gli impianti nell'edilizia sostenibile	4h	Francavilla Fontana	Luglio 2014
Luce e spazi da vivere - IMIEL	4h	Ceglie Messapica	Giugno 2014
Lavori elettrici e impianti utilizzatori elettrici, elettronici e di comunicazione	4h	Bari	Giugno 2014
Comfort ed efficienza energetica: tecnologie innovative per applicazioni residenziali	3h	Bari	Giugno 2014
EDILTOUR 2014	4h	Lecce	Aprile 2014
UNI/TS 11300-4 e sistemi a pompa di calore VRF: metodo di calcolo della quota di energie rinnovabili per la climatizzazione invernale e la produzione di acqua calda sanitaria negli impianti a pompa di calore	4h	Bari	Giugno 2013
Principi fondamentali per la progettazione strutturale antisismica secondo le NTC	24h	Manduria	Gennaio 2013
Progettazione acustica in edilizia	32h	Brindisi	Novembre 2012/gennaio 2013
Edifici ad energia quasi zero	4h	Bari	Marzo 2012
Seminario formativo "EVOLUZIONE DELLA NORMATIVA ENERGETICA PER L'EDILIZIA E STATO DELL'ARTE DELLA CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI"	4h	Mesagne	Gennaio 2009
Seminario di aggiornamento in materia di "EFFICIENZA E CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI"	12h	Bari	Novembre 2007
Convegno "PROGETTARE PER L'AMBIENTE"	8h	San Vito dei Normanni	giugno 2007
Convegno "QUALITA' E MARCATURA CE NEL SETTORE DELLE COSTRUZIONI" 29 maggio 2007 Lecce	4h	Lecce	Maggio 2007
Corso per "LA PROGETTAZIONE DI IMPIANTI DI CONDIZIONAMENTO	16h	Lecce	Maggio 2007
<b>AGGIORNAMENTO PREVENZIONE INCENDI</b>			
Norme tecniche di prevenzione incendi su impianti a protezione attiva ed edifici civili	8h	Brindisi	Giugno 2019
Le norme di riferimento, le scelte progettuali e realizzative per le soluzioni organiche di protezione antincendio	4h	Taranto	Giugno 2019
Nuove norme tecniche verticali per i centri commerciali	8h	Brindisi	Febbraio 2019
SCIA 2 e SCIA antincendio	8h	Brindisi	Marzo 2018
Norme Tecniche Di Prevenzione Incendi Per Uffici E Scuole	8h	Brindisi	Novembre 2017
Norme di progettazione antincendio: il corretto approccio agli impianti di spegnimento e alle misure di protezione passiva	4h	Taranto	Ottobre 2017
Corso Su Norme Tecniche Di Prevenzione Incendi Per Autorimesse E Strutture Turistico - Alberghiere	8h	Brindisi	Giugno 2017
Seminario di aggiornamento della durata di 4 ore su semplificazione dei procedimenti e nuove attività sanitarie soggette ai controlli e di prevenzione incendi	4h	Brindisi	Giugno 2015
Seminario di aggiornamento della durata di 4 ore su asili nido e locali di pubblico spettacolo	4h	Brindisi	Giugno 2015
Seminario su semplificazione dei procedimenti e nuove attività	4h	Brindisi	Febbraio 2015

soggette ai controlli di prevenzione incendi			
Seminario tecnico "Smoke management negli edifici"	8h	Bari	Giugno 2014
Corso "procedure e regolamenti di prevenzione incendi"	16h	Brindisi	Novembre 2013
Corso "Tecnologie e sistemi di sicurezza antincendio"	16h	Brindisi	Novembre 2013
Seminario "La sicurezza dei sistemi di esodo nelle costruzioni. L'importanza delle porte lungo le vie di esodo"	4h	Mesagne	Novembre 2012
<b>AGGIORNAMENTO SICUREZZA LUOGHI DI LAVORO TU81/08</b>			
Aggiornamento per RSPP accordo Stato-Regioni 2016	40h	F.A.D.	Settembre 2018
Le emergenze e la loro gestione in sicurezza	4h	Bari	Aprile 2018
Laboratorio "Ospiti al Centro"	3h	Mesagne	Aprile 2018
Corso di formazione sul GAS RADON: prevenzione, misura, e bonifica nei locali aperti al pubblico.	4h	Mesagne	Gennaio 2018
Corso Formazione Formatori: Il Corso Risponde Ai Contenuti Del Decreto Del 6 Marzo 2013 (guri N. 65 Del 18/03/2013)	24h	Brindisi	Maggio 2017
Aggiornamento Coordinatori Per La Progettazione e L'Esecuzione Dei Lavori (art.98 Comma 2 D.lgs. 81/08 - All. Xiv D. Lgs. 81/08 E S.m.i.) valido per l'aggiornamento RSPP secondo l'accordo Stato-Regioni 7 luglio 2016	40h	Carovigno	Aprile 2016
La Sicurezza sul posto di Lavoro: Scelta ed utilizzo dei DPI	4h	Brindisi	Dicembre 2015
Seminario sulla sicurezza nella movimentazione manuale dei carichi	4h	Brindisi	Maggio 2014
Seminario sulla sicurezza in ambienti confinati	4h	Brindisi	Maggio 2014
Aggiornamento RSPP per macrosettori ATECO B3, B4, B5, B7	60h	Mesagne	Ottobre 2013
Aggiornamento RSPP per macrosettori ATECO B1, B2, B6, B8, B9	40h	Mesagne	Aprile 2013
Acquisizione RSPP modulo C	24h	Mesagne	Aprile 2013

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

### DOCENZE

- ho effettuato docenza come esperto esterno presso l'università di Lecce nell'ambito di corsi di formazione promossi dal Dipartimento di ingegneria dell'innovazione riguardanti chimica industriale (2005) 4 ore.
- ho effettuato 24 ore di docenza come esperto esterno presso l'Istituto Professionale "AGOSTINELLI" di Ceglie Messapico per le quinte classi nell'ambito del progetto "INFORMATICA, AMBIENTE, ECONOMIA E SICUREZZA ATTUALI TEMATICHE E METODOLOGIE PER UNA CORRETTA E CONSAPEVOLE GESTIONE AZIENDALE" (2006)
- docente per corsi di recupero nella classe di concorso A047 (matematica) nell'ambito del progetto "DIRITTI A SCUOLA " presso l'ITST "E. FERMI" di Francavilla Fontana. 320 ore d'insegnamento (2016).
- docente per corsi di recupero nella nuova classe di concorso A047 (matematica) nell'ambito del progetto "DIRITTI A SCUOLA " presso LICEO DELLE SCIENZE UMANE E LINGUISTICO "ETTORE PALUMBO" di Brindisi. 320 ore d'insegnamento (2017).
- docente per corsi di recupero nella nuova classe di concorso A047 (matematica) nell'ambito del progetto "DIRITTI A SCUOLA " presso LICEO DELLE SCIENZE UMANE E LINGUISTICO "ETTORE PALUMBO" di Brindisi. 320 ore d'insegnamento (2017).

- Tutoraggio e attività d'insegnamento per recupero anni scolastici e corsi universitari per conto di STUDIUM s.r.l. presso la sede di Brindisi (maggio 2018 – Dicembre 2018 141 ore di insegnamento).

## **SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO**

### ***Verifica dei requisiti di sicurezza di attrezzature secondo l'allegato V del TU 81/08 ENEL centrale termoelettrica Federico II (2017)***

Emissione di certificazione finalizzata alla verifica del rispetto dei requisiti di sicurezza di attrezzature di lavoro in base al comma 2 dell'art. 70 TU 81/08. Trattasi di argano fisso manuale per il sollevamento di barriera assorbente oli galleggianti su superficie fluviale. Sono stati verificati il rispetto dei requisiti minimi di sicurezza richiesti dall'allegato V del TU81/08 per attrezzature autoprodotte.

### ***Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione (2005-2012)***

Addetto al servizio di Prevenzione e Protezione presso la società di ingegneria STC srl Z.I. di Mesagne. Redazione e aggiornamento del documento di valutazione rischi:

- rischi da attrezzature muniti di videoterminali,
- rischio movimentazione manuale dei carichi
- rischio chimico
- rischi da lavorazioni di taglio e lavorazioni di parti in metallo
- redazione di POS (Piani Operativi di Sicurezza)
- redazione e aggiornamento DVR

### ***Prevenzione incendi (2005-2012)***

Addetto all'emergenza e al servizio antincendio presso la società di ingegneria STC srl Z.I. di Mesagne (DM 10 marzo 1998).

### ***Piani di montaggio, uso e smontaggio ponteggi (2016-2018)***

Progetto di ponteggio per lavori di ristrutturazione edilizia e riqualificazione energetica per facciata di abitazione privata. Redazione di PiMUS, autorizzazioni occupazione suolo pubblico e protezione accessi.

### ***Progettazione ponteggi (2017 – 2018)***

Dal 2017, grazie all'esperienza pregressa maturata nell'ambito della progettazione strutturale nel campo delle strutture in acciaio e all'acquisizione di software strutturale per la progettazione di intelaiature complesse sono in grado di progettare ponteggi come da art. 133 TU 81/08 e secondo la norma UNI EN 12811 in conformità alle NTC 08.

## **LAVORI PUBBLICI**

### ***Ispettore di cantiere e assistenza alla sicurezza (TU 81/08) e Direzione dei Lavori nel cantiere CILLARESE s.c.ar.l. Brindisi (2012-2014), committente Autorità Portuale di Brindisi – lavori di BONIFICA DEL SENO DI PONENTE PORTO DI BRINDISI***

Dal luglio 2012 al ottobre 2014 assistenza alla direzione dei lavori per le attività di dragaggio, trattamento fanghi e conferimento in discarica previste nell'ambito dei lavori di messa in sicurezza d'emergenza e disinquinamento del Seno di Ponente del Porto di Brindisi. Nello specifico le mie mansioni prevedevano la verifica del rispetto delle norme di sicurezza in cantiere e di qualità ambientale

da parte della ditta (A.T.I.) appaltatrice, presenza costante nel cantiere per verificare l'espletamento delle attività lavorative. In aggiunta i miei compiti di assistenza alla direzione lavori prevedevano:

- Supporto in fase di rilievi batimetrici post-escavo;
- verifica della corretta gestione del registro di carico e scarico dei rifiuti prodotti dall'impianto di trattamento dei fanghi e registrazione dei formulari di carico e scarico,
- elaborazione di tavole planimetriche con indicazione e misurazione delle aree escavate a corredo della contabilità al termine di ogni S.A.L. (stato di avanzamento dei lavori),
- elaborazione dei profili di sezione delle aree escavate per la misura del materiale asportato al fine della contabilità finale di ogni S.A.L.
- assistenza in fase di rilievi topografici
- supporto all'elaborazione di perizia e tavole per la variante di progetto

#### **ESPERIENZE DI LAVORO NEL CAMPO DELLA PROGETTAZIONE INDUSTRIALE E CIVILE**

##### ***Progettazione di vie di corsa ferrate per gru scarico carbone (2000 ton) banchina di approdo e scarico di Costa Morena Est, Brindisi (2018-2019)***

Progettazione ai fini della verifica della sicurezza e per lo studio delle modalità di posa in opera di vie di corsa ferrata (binari) per la sostituzione di binari preesistenti, oramai corrosi, con binari nuovi. Rilievo topografico con ausilio di stazione totale. Verifica per mezzo di analisi agli elementi finiti FEM dei carichi agenti e dimensionamento di piastra di supporto, clip di bloccaggio binari e tirafondi per fissaggio in fondazione in calcestruzzo. Redazione di tavole di progetto e di relazione tecnica di rilievo e di calcolo.

##### ***Progettazione di rampe mobili in acciaio al carbonio per il passaggio di mezzi pesanti Centrale Federico II di Brindisi (2018)***

Progettazione completa di fascicolo tecnico integrato per rispondenza ai requisiti della direttiva macchine 2006/42/CE e ATEX 2014/34/UE di una coppia di rampe in acciaio al carbonio sollevabili per l'attraversamento di mezzi pesanti con rimorchio. Le rampe sono sollevabili per mezzo di un sistema oleodinamico con attuatori cilindrici. La rampa è inserita in ambiente a pericolo d'esplosione da polveri per cui è marcata CE in rispondenza dei requisiti della direttiva ATEX, oltre che a quelli della Direttiva Macchine. Utilizzo dell'analisi FEM-FEA per la verifica strutturale e di comportamento tensione-deformazione degli elementi resistenti.

##### ***Verifica strutturale di tramoggia di carico/scarico polverino di carbone banchina Costa Morena – Brindisi (2018)***

Analisi agli elementi finiti FEM/FEA di una tramoggia in acciaio basso legato temprato. L'analisi è stata eseguita con lo scopo di valutare la capacità portante della tramoggia (400 ton polverino di carbone) e i punti critici dovuti alla deformazione.

##### ***Dimensionamento di canna fumaria collettiva ramificata per condominio di 5 piani DELTA EDILIZIA brindisi (2017)***

Progettazione di canne fumarie collettive ramificate per condominio di 5 piani. Ogni canna fumaria serviva per 5 caldaie autonome per le 5 u.i. di destra e l'altra per le altre 5 u.i. al lato opposto.

##### ***Progettazione di struttura fissa e mobile per la sostituzione dei grossi nastri da trasporto del carbone in fase di manutenzione ENEL Brindisi (2017)***

Progettazione di struttura in acciaio strutturale di attrezzatura finalizzata al sostegno di rulli con lo scopo di agevolare la sostituzione del nastro trasportatore in gomma nei periodi di manutenzione. La struttura è stata calcolata e verificata secondo le norme CNR 10011, realizzati i disegni di taglio, saldatura e assemblaggio della struttura.

***Progettazione di cavalletti in acciaio strutturale per il supporto durante il trasporto di guida per elevatore a tazze ENEL – Brindisi (2017)***

Progettazione di cavalletto per l'appoggio e il supporto di guida per elevatore a tazze (7 ton) durante il trasporto su autocarri in fase di manutenzione. Calcoli strutturali agli elementi finiti (FEM) e di resistenza degli elementi di cui è costituito il cavalletto, disegni di dettaglio per il taglio e saldature dei pezzi.

***Progettazione di gru a bandiera per la movimentazione di rulli per nastro trasportatore ENEL – Brindisi (2017)***

Progettazione di gru a bandiera per il sollevamento e movimentazione di carichi (180 kg). Esecuzione di calcoli strutturali di profili in acciaio da costruzione secondo CNR 10011, disegni di taglio e costruttivi.

***Progettazione di binari sopraelevati per la movimentazione di pesanti pezzi meccanici ENEL – Brindisi (2017)***

Progettazione di binari sopraelevati per la movimentazione tramite carrello di ricambi per macchinari dal peso di 4 ton. I binari sono costituiti da profili HEB in acciaio da costruzione. Esecuzione di calcoli per la verifica secondo CNR 10011, esecuzione di disegni 3D per la verifica degli spazi di movimentazione e di disegni costruttivi e di taglio. Progettazione dei disegni dettagliati e di costruzione di sostegni.

***Manutenzione straordinaria di abitazione privata in Mesagne, comprendente lavori strutturali e riqualificazione energetica(2016 - 2017)***

Manutenzione straordinaria di abitazione privata in Mesagne comprendente i seguenti lavori:

- progettazione strutturale per sostituzione di solaio di copertura con apertura foro per torrino scale;
- riqualificazione energetica con coibentazione dell'involucro orizzontale nel rispetto dei requisiti minimi a norma del DM 26/06/2015 e sostituzione di infissi
- riprogettazione completa dell'impianto elettrico
- riprogettazione completa dell'impianto di riscaldamento
- riprogettazione completa dell'impianto idrico e sanitario
- Direzione lavori

Per la realizzazione del progetto ho seguito tutto l'iter procedurale per l'acquisizione dei permessi e autorizzazioni: deposito SCIA presso il comune di competenza, deposito calcoli Ufficio Sismica Provincia di Brindisi, Segnalazione Certificata di Agibilità, pratiche e documenti per detrazioni IRPEF 50 e 65 % sui lavori detraibili, progettazione di ponteggio e stesura del PiMUS a norma del l'art. 134 del TU 81/08 e dell'allegato XXII.

***Progettazione di struttura in acciaio per la sostituzione di un sostegno del nastro per il trasporto del carbone ENEL – Brindisi (2016)***

Progettazione strutturale e disegno costruttivo del supporto realizzato con profili standard di acciaio da costruzione per il sostegno del sistema di trasporto a nastro dallo scarico in banchina alla centrale ENEL Z.I. di Brindisi

***Relazione tecnica ex Legge 10/91 condominio Bari + progettazione impianto di riscaldamento e canna fumaria collettiva ramificata (2016)***

Progettazione di impianto di riscaldamento per un condominio in Bari composto da 20 unità immobiliari. L'impianto è di tipo a radiatori, caldaie autonome per ogni u.a., dimensionamento dei corpi scaldanti per ogni locale, dimensionamento e calcolo delle tubazioni distribuzione, calcolo e dimensionamento della canna fumaria collettiva ramificata per l'evacuazione dei fumi. Relazione ex-legge10/91.

***Verifica dei requisiti essenziali a secondo la direttiva 94/9/CE (ATEX) per indicatori di livelli a riflessione e trasparenza (2014)***

Mi sono occupato per conto della ditta O.MA.TEC. srl di Brindisi, della verifica del rispetto dei requisiti essenziali richiesti dalla direttiva ATEX per indicatori di livello per serbatoi industriali nel rispetto della norma UNI EN 13463-5

***Progettazione e disegno di Piping Instruments & Diagram (P&ID) di un impianto per recupero di batterie al piombo (2011-2012)***

Disegno di un impianto industriale di trattamento e recupero di batterie al piombo da 10.000 ton/anno in collaborazione con l'ufficio tecnico della società d'ingegneria STC srl sita nella zona industriale di Mesagne (provincia di Brindisi) con l'ausilio di software CadWorx P&ID in ambiente Autocad.

***Progetto di ampliamento volumetrico di residenza privata in zona periferica di Mesagne (2010)***

Progetto di ampliamento di residenza privata (V< 20%), richiesta del Permesso di Costruzione, calcoli statici strutture in c.a. per il genio civile, direzione lavori.

***Impianto di trattamento acque ad osmosi inversa su skid da 3 mc/h (2010)***

Progettazione e realizzazione di impianto di trattamento acque ad osmosi inversa per trattamento di acque di pozzo per purificarle ai fini dell'utilizzo in ambito di attività agroalimentari presso ditta privata di Mesagne (Infusio&Bio S.a.s.).

***Progettazione di recipiente a pressione secondo la direttiva 97/23/CE (P.E.D.) (2010)***

Progettazione e realizzazione di serbatoio di miscelazione prototipale (V 15 litri Pmax 5 bar ) per conto della società STC srl di Mesagne. Calcoli secondo le norme VSR, disegni meccanici e costruttivi, redazione di manuale uso e manutenzione.

***Applicazione della direttiva 97/23/CE (P.E.D.) per certificazione di assieme per la realizzazione di un gruppo frigo (2011)***

Collaborazione con la società STC srl di Mesagne per la realizzazione di gruppo frigo per Unità di Trattamento Aria per l'applicazione della normativa P.E.D. Calcoli secondo le norme VSR, disegni meccanici e costruttivi, redazione di manuale uso e manutenzione.

***Redazione di fascicoli tecnici nel rispetto della direttiva macchine 2006/42/CE (2011-2012)***



Redazione e completamento di fascicoli tecnici per la marcatura CE di macchinari da inserire in impianto di trattamento e recupero di batterie al piombo (mulino, frantoio, trasportatori a nastro , vagliatrici) per conto della società d'ingegneria STC srl sita nella zona industriale di Mesagne (provincia di Brindisi). La redazione del fascicolo tecnico ha comportato la realizzazione di disegni meccanici, calcoli per il dimensionamento meccanico ed elettrico dei componenti, redazione di manuali tecnici.

***Redazione di fascicolo tecnico nel rispetto della direttiva macchine 2006/42/CE per forno prototipo per l'essiccamento di prodotti cementizi (2011)***

Redazione di fascicolo tecnico per la marcatura CE di forno di trattamento di prodotti cementizi (capacità di 100 kg/h). Realizzazione per conto della società d'ingegneria STC srl di Mesagne.

***Responsabile del sistema di gestione della qualità ISO9001:2008 (2006-2012)***

Responsabile del sistema di gestione della qualità della società d'ingegneria STC srl a norma della ISO 9001: 2000 e ricertificazione sotto la nuova ISO 9001:2008 con il RINA di Taranto. Redazione del manuale della gestione della qualità, procedure e istruzioni operative, modulistica di qualità, controllo della qualità dei processi di progettazione ingegneristica.

***Progettazione e realizzazione dell'ingegneria di base per un impianto di smaltimento acque di vegetazione estratte dal processo di produzione di olio d'oliva (2004-2006)***

Collaborazione con la società d'ingegneria STC srl per la stesura di un progetto per un impianto per il trattamento e lo smaltimento di acque di vegetazione provenienti dalle lavorazioni delle olive. Per conto della STC ho realizzato, diagrammi di flusso, bilanci di massa su fogli di calcolo excel , uso di programmi specialistici (SuperPro Designer della Intelligen inc.) per la realizzazione del PFD , stesura del P&ID, supervisione alle prove di laboratorio.

***Progettazione e realizzazione dell'ingegneria di base per un impianto di trattamento acque chimico/fisico e filtrazione finale in nanofiltrazione e osmosi inversa (2002-2004)***

Collaborazione con la società d'ingegneria STC srl per la stesura di un progetto per un impianto per il trattamento e lo smaltimento di acque da impianto per il recupero di batterie al piombo per mezzo di un trattamento chimico/fisico iniziale e successiva filtrazione per mezzo di membrane a nanofiltrazione e osmosi inversa. Per conto della STC ho realizzato, diagrammi di flusso, bilanci di massa su fogli di calcolo excel , uso di programmi specialistici (SuperPro Designer della Intelligen inc.) per la realizzazione del PFD , stesura del P&ID, supervisione alle prove di laboratorio.

***Responsabile della produzione per un impianto per la lavorazione di vulcanizzanti speciali per gomme (2001)***

Collaborazione con la società IB CHEM srl di Brindisi come responsabile per la produzione di prodotti vulcanizzanti speciali per gomme. Mi occupavo della gestione del magazzino materie prime, programmazione della produzione in base al programma degli ordini forniti dall'ufficio commerciale, collaborazione con il responsabile del controllo della qualità.

***Riqualificazione energetica di abitazione privata locata in via Principe di Piemonte n. 91 Copertino (LE) (2013-2014)***

- Progettazione di coibentazione per pareti verticali
- Calcoli per la valutazione di trasmittanze termiche per la sostituzione di infissi
- Pratiche e documenti per detrazione IRPEF 65%.

***Riqualificazione energetica di abitazione privata locata in via E. Perrone n. 23 Sternatia (LE) (2013-2015)***

- Progettazione di solaio di copertura coibentato,
- Progettazione di coibentazione per pareti verticali
- Calcoli per la valutazione di trasmittanze termiche per la sostituzione di infissi
- Pratiche e documenti per detrazione IRPEF 65%.

***Riqualificazione energetica di abitazione privata locata in via Trento n. 18 Latiano (BR) (2013)***

- Calcoli per la valutazione di trasmittanze termiche per la sostituzione di infissi,
- Calcoli per valutazione dei rendimenti impianto riscaldamento,
- Pratiche e documenti per detrazione IRPEF 65%.

***Riqualificazione energetica di abitazione privata locata in via Thaon De Revel n. 45 Latiano (BR) (2011)***

- Riqualificazione energetica intera abitazione:  
calcolo per cappotto abitazione,  
calcolo per trasmittanze serramenti nuovi,  
calcolo dei consumi energetici per impianto di riscaldamento a biomassa.
- Pratiche e documenti per detrazione IRPEF 65%.

***Riqualificazione energetica di abitazione privata locata in via G. Matteoti n. 43 Sternatia (LE) (2011)***

- Progettazione di coibentazione per pareti verticali,
- Calcoli per valutazione dei rendimenti impianto riscaldamento,
- Pratiche e documenti per detrazione IRPEF 65%.

***Riqualificazione energetica di abitazione privata locata in via sindaco Guariglia n. 23 Lecce (2010)***

- Progettazione di coibentazione per pareti verticali,
- calcolo per trasmittanze serramenti nuovi,
- Pratiche e documenti per detrazione IRPEF 65%.

***Riqualificazione energetica di abitazione privata locata in via Argentina n. 11 Montemesola (TA) (2010)***

- Progettazione di coibentazione per pareti verticali,
- calcolo per trasmittanze serramenti nuovi,
- calcoli per impianto di riscaldamento misto metano/biomassa
- Pratiche e documenti per detrazione IRPEF 65%.

Relazione sul contenimento dei consumi energetici ex legge 10/91 per capannone industriale sito in Mesagne Z.I. (2014)

Progetto dell'impianto di distribuzione idronica per un impianto di riscaldamento/raffrescamento a pompa di calore per ristorante di San Michele Salentino (2009)

Relazione sul contenimento dei consumi energetici ex legge 10/91 per abitazione privata locata in Latiano (2009)

Relazione sul contenimento dei consumi energetici ex legge 10/91 per abitazione privata locata in Mesagne (2008)

Progetto dell'impianto di distribuzione idronica dell'impianto di riscaldamento/raffrescamento a pompa di calore per un capannone industriale sito in Mesagne Z.I. (2007)

Progetto dei canali di distribuzione aria per la climatizzazione di ufficio legale sito in Brindisi (2007)

#### **PROGETTAZIONE DI ALTRI IMPIANTI**

Progettazione di impianto elettrico (15 kW) per capannone industriale situato ad Erchie (BR) in zona P.I.P. (2014)

Progettazione di impianto elettrico (3 kW) per ampliamento attività agricola situata in Mesagne (2009)

Progettazione di impianto di scarico fognante acque in vasca Imhoff per capannone in Z.I. Mesagne (2008)

#### **CERTIFICAZIONE ENERGETICA DEGLI EDIFICI**

Abilitato alla stesura e compilazione di Attestati di Prestazione Energetica (già Attestati di Certificazione Energetica) a norma del D.Lgs 192/05 e ss.mm.ii in quanto in possesso dei requisiti del D.P.R. n. 75 del 2013. Ho emesso la seguente totalità di Attestati/Certificati nell'ambito della Regione Puglia:

ANNO	N° EMISSIONI
2009	5
2010	5
2011	43
2012	29
2013	24
2014	23
2015	14
2016	5
2017	8
2018	3
2019	3
<b>TOTALE *</b>	<b>162</b>

\* aggiornato alla data di compilazione del CV

## PERIZIE

Collaborazione con CTU per rilievi e misurazioni ai fini di valutazioni immobili per procedure di pignoramento (2012/2014).

Perizia di valutazione immobiliare di abitazione privata in Brindisi per conto di un privato al fine di acquisto. (2014).

Perizia di valutazione della classe energetica di appartamento privato in condominio in Brindisi (2014).

Perizia di valutazione dei danni del massetto della pavimentazione del cortile esterno presso abitazione privata in Brindisi (2013).

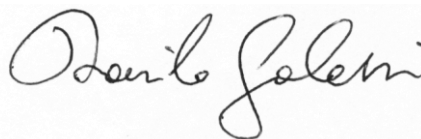
Perizia per la valutazione delle rifiniture e della posa in opera e valutazione dei costi di riparazione di nuova abitazione privata (2012).

-----~-----~-----~-----

**Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n°196 – “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 GDPR 679/16 – “Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali”.**

Data

Mesagne, li 05.08. 2019



ing. Danilo Galassi