Dott.Chimico Industriale Danilo Tassi

Curriculum vitae et studiorum

- Nato a Brisighella (Ra) il 3/4/'47.
- **■** E-mail: eunike.tassi@libero.it

Esperienze scolastiche e di studio:

Laurea in Chimica Industriale presso la Facoltà di Chimica Industriale dell'Università di Bologna. A.A.1970 - 1971.

Iscritto all'Ordine dei Chimici di Bologna dal 1974 al n.936.

Esperienze di lavoro e professionali:

- ⇒ Anni 1972÷75: Ricercatore presso la Facoltà di Chimica Industriale dell'Università di Bologna, soldato di leva, assistente alla Facoltà di Scienze dell'Università di Bari e professore di Scuola Media Superiore.
- ⇒ Anni 1976÷1978: Professore di Chimica Organica presso la Facoltà di Scienze dell'Università di Ferrara.

Pubblicazioni più importanti:

- * Nucleophilic character of bridge-head free radicals. Tetrahedron, Pergamon Press, London, 1972.
- * A new synthesis of diaryl carbodiimides. Synthetic comm. New York, 1977.
- Heterocycles in Organic Synthesis. Part 24. A new synthesis of NN' Diaryl Carbodiimides. Journal of the C
- Conformational studies by dynamic Nuclear Magnetic Resonance. Part 17. Stereodynamic processes in hind
- ⇒ Anni 1978÷1982 : Progettista di processo di impianti per il trattamento di acque di scarico e potabili presso la Clover S.p.A. di Forlì.
- ⇒ Anni 1982÷1991: Presidente e Direttore Tecnico fino al 1988 e quindi Direttore Generale e Direttore Tecnico fino al 1991 della Evangelista Torricelli S.c.r.l. (dal 1990 S.r.l.)

Progettista e Direttore dei lavori (per la Società) dei seguenti impianti :

- * -deferrizzazione e demanganizzazione di acqua potabile per il Consorzio AURA di Savignano (FO). Potenzialità 180 mc/h, anno 1987;
- * -impianto di depurazione municipale di S.Sofia (FO). Potenzialità 4.000 ab.eq., anno 1987;

- * -adeguamento impianto di depurazione municipale di Vignola (Mo), anno 1987;
- * -ampliamento impianto di depurazione municipale di Imola per Azienda Municipalizzata Imolese. Potenzialità 100.000 ab.eq., anno 1988;
- * -impianto di depurazione zona industriale Gambellara di Imola, per Azienda Municipalizzata Imolese, anno 1988;
- * -impianto di potabilizzazione acqua di falda per VODOVOD Zagabria (Jugoslavia). Potenzialità 1.000 mc/h, anno 1988;
- * -impianto di potabilizzazione acqua del fiume Imera Meridionale a Blufi (CL). Potenzialità 4.320 mc/h, anno 1988;
- * -impianto di trattamento percolato della discarica di Cesenatico (FO), anno 1988;
- * -impianto di depurazione acque di scarico del "Caseificio Traversetolese" a Traversetolo (PR), anno 1988;
- * -linea trattamento fanghi del depuratore di Savignano, anno 1989;
- * -impianto di depurazione zona industriale Corno-Ausa (PN). Potenzialità 700.000 ab.eq., anno 1989;
- * -impianto di depurazione municipale di Cesena.Potenzialità 165.000 ab.eq., anno 1990;
- * -impianto di trattamento reflui piazzale R.S.U. per AMNU Roma, anno 1991.

STUDI

- "Studio dell'inquinamento prodotto dall'industria agrumaria meridionale". Per C.T.B. (ISVEIMER) Roma. Anno 1984.
- "Studio dell'inquinamento prodotto dall'industria olearia meridionale". Per C.T.B. (ISVEIMER) Roma. Anno 1985.
- "Studio degli interventi di razionalizzazione e potenziamento degli impianti idraulico-sanitari dei comuni del territorio costiero Emiliano-Romagnolo". Per la Regione Emilia Romagna in Associazione con Dagh-Watson Milano. Anno 1986.
- "Studio degli effetti antropici nel bacino del fiume Panaro". Per IDROSER S.p.A. Bologna. Anno 1987.

PUBBLICAZIONI TECNICO SCIENTIFICHE

- In collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità Roma: "<u>Tecniche di rimozione biologica di Azoto e Fosforo dalle acque di scarico</u>", Atti dell'11° Congresso Nazionale dell'AIDII .Anno 1989.
- In collaborazione con l'Istituto Superiore di Sanità Roma: "<u>Esperienze di rimozione del Fosforo in un impianto di depurazione della Romagna"</u>. Giornale degli igienisti industriali 1990,15,4.
 - "Il problema Atrazina". Innovazione, 1987.
- "<u>Infrastrutturazione del territorio per coniugare la risorsa idrica costante con la richiesta idrica crescente</u>". Convegno ANIAI, Bologna, 1992.
- "Rimozione dell'Azoto dalle acque di scarico". Congresso ANDIS, Roma, 1991.
 - "Lo smaltimento dei rifiuti solidi". Convegno FORAM, Forlì, 1988.
- "Funzionamento su scala reale di un depuratore a fanghi attivi del tipo a pistone (plug-flow) con doppia denitrificazione". Rivista l'Ingegnere dell'ANIAI, n.1-12. 1993.

⇒ Dal 1991 al 1996 : responsabile del Settore Ambiente e Difesa del Suolo per il Consorzio Cooperative Costruzioni di Bologna.

Risoluzione di problematiche relative alle costruzioni di infrastrutture per l'ambiente in qualità di Project Manager, progettista, Direttore dei Lavori per il Consorzio Cooperative di Costruzione che ha avuto in questi anni una media di produzione totale di lavori superiore a 1.500 Miliardi di lire/anno.

- Direzione Tecnica della Società Consortile costruttrice del depuratore di Aprilia (LT). Potenzialità: 76.000 ab.eq.. Importo L.13 Miliardi.
- Progettista dell'impianto di depurazione per il Comprensorio del Medio Sarno (Disinquinamento del Golfo di Napoli). Per CIPE Roma. Importo complessivo: L.37 Miliardi.

Dal 1996 ad oggi Libero Professionista nel settore ambientale.

- Progettista dell'impianto di depurazione reflui dei civici macelli Ca' de Pitta per il Comune di Genova. Anno 1996. (In collaborazione con gli studi Arch.Boschi e Ing.Grandi di Bologna).
- Progettista dell'impianto di depurazione municipale di Riolo Terme (RA) per Azienda Multiservizi Intercomunale (Imola). Anno 1996.
- Progettista dell'impianto di depurazione mercato ittico del Ponte di Rialto a Venezia. (In collaborazione con lo studio Arch. Cirpi di Venezia). Anno 1997.
- Progettista dell'impianto di depurazione Gerbido per Azienda Municipalizzata Igiene Ambientale Torino (AMIAT). Anno 1997.
- Progettista dell'impianto per la biogassificazione in mesofilia della Frazione Organica Rifiuti Solidi Urbani (FORSU) del quartiere Pedagna della città di Imola per AMI (impianto sperimentale). Anno 1997.
- Progettista dell'impianto per la biogassificazione in termofilia della FORSU della città di Imola per AMI. Anno 1998.
- Progettista dell'ampliamento dell'impianto di depurazione acque reflue della città di Medicina (BO) per AMI. Anno 1998.
- Progettista dell'ampliamento dell'impianto di depurazione acque reflue della città di Firenzuola (FI) per AMI. Anno 1998.
- Progettista dell'impianto di fitodepurazione acque reflue della frazione Portonovo di Medicina (BO) per AMI. Anno 1999.
- Dirigente Incaricato della Divisione Progettazioni e Lavori per AMI. Anno 2000.
- Consulente del Consorzio Cooperative Costruzioni di Bologna. Attività di Project Manager di commesse relative alla costruzione di impianti per l'ecologia e consulente interno per il settore Ambiente e difesa del Suolo. Anni 1996-1997-1998-1999-2000-2001-2002-2003-2004-2005-2006-2007-2008. Preparazione delle gare per la gestione degli Ambiti Territoriali Ottimali (legge Galli) di Latina e di Frosinone, di Grosseto-Siena, di Pisa, Livorno, di Firenze-Pistoia, di Caltanissetta (in raggruppamento con AQUALIA Madrid e altri), gestione, per conto di CCC Bologna, delle commesse ATO Grosseto-Siena, ATO Firenze-Pistoia, ATO Caltanissetta.
- P.M. per conto CCC Bologna della commessa di realizzazione di infrastrutture idriche nella provincia di Caltanissetta per un totale di €. 37 milioni.

- Da 1999, Presidente e Responsabile di processo della società Eunike, per la gestione delle infrastrutture idriche integrate dell'area industriale della provincia di Frosinone (per conto CCC di Bologna). Depuratore di ASI Frosinone-Colle S.Paolo da 350.000 ab.eq., depuratore Z.I. Cassino da 60.000 ab.eq., 64 km di rete fognaria, 40 km. di acquedotto potabile, 20 km. di acquedotto industriale, trattamento di 70.000 ton/y di percolato di discarica.
- Consulente dell'Azienda Municipale Igiene Ambientale Torino (AMIAT) per le problematiche relative alla gestione delle acque. Anni 1996-1997-1998-1999.
- Consulente ARPA Emilia Romagna per la valutazione dell'efficacia degli interventi previsti nel "Piano Regionale di tutela ambientale". Incarico dicembre 2002.
- Project Manager per il CCC di Bologna per la realizzazione di infrastrutture ed impianti per la difesa ambientale. Anni 2003-2013.
- Project Manager CCC di Bologna per la costruzione dell'impianto di depurazione della Repubblica di Malta. 500.000 ab.eq. Importo totale dell'opera 60 milioni di Euro. Anni 2008-2013.
- Project Manager CCC per la costruzione rete gas Regione Zappad in Bulgaria. Importo totale 55 milioni di Euro. Anno 2010-2013.
- Project Manager CCC per la costruzione dell'acquedotto Montescuro Ovest in Provincia di Trapani. Importo totale 43 Milioni di Euro. Anni 2012-13.
- Supervisore per conto di CCC della costruzione dell'inceneritore RSU di Parma. Anno 2013-2014.
- Consulente AMIU Genova dal 2014 per le problematiche legate all'inquinamentro idrico.