

# **CURRICULUM PROFESSIONALE**

Ruggero Rigoni laureato in INGEGNERIA CHIMICA, presso l'Università degli Studi di Padova, il 01/04/80, con tesi sperimentale presso l'Istituto di Chimica Industriale dove ha anche partecipato a progetti finalizzati di ricerca.

Titolare, dal 1981, di uno studio di Ingegneria Ambientale a Vicenza dove tuttora esercita la professione di ingegnere (iscritto all'Albo provinciale al n. 1023) svolgendo in particolare le seguenti attività:

- a) progettazione, direzione lavori e collaudo di impianti di trattamento, di recupero e di smaltimento di rifiuti speciali e urbani;
  - b) progettazione, direzione lavori e collaudi di impianti di depurazione acque reflue industriali e civili;
  - c) progettazione e direzione lavori di reti fognarie industriali e urbane;
  - d) progettazione e direzione lavori di bonifica di siti inquinati;
  - e) progettazione e direzione lavori di impianti di abbattimento emissioni aeriformi e odorigene;
  - f) progettazione e direzione lavori di impianti tecnologici industriali;
  - g) progettazione e direzione lavori di interventi di insonorizzazione;
  - h) progettazione e direzione lavori impianti di trattamento acque primarie;
  - i) progettazione e direzione lavori impianti di trattamento acque meteoriche di dilavamento;
  - l) perizie e consulenze in materia di disinquinamento, igiene ambientale e sicurezza del lavoro (aria, acqua, suolo, rumore, ambienti di lavoro - sicurezza);
  - m) consulenza tecnica e redazione delle pratiche in materia di prevenzione della salute, della sicurezza e dell'igiene per attivazione di insediamenti produttivi;
- e inoltre progettazione e direzione lavori di: stabilimenti industriali, opere in cemento

armato, strutture speciali, opere stradali, opere idrauliche.

Nel 1983 ha frequentato il Corso di Aggiornamento in Ingegneria Sanitaria: “Smaltimento e Destinazione finale dei Fanghi di Depurazione”, presso l’Istituto di Ingegneria Sanitaria del Politecnico di Milano.

Nel 1990 ha frequentato un corso sulla “Valutazione di impatto ambientale” presso l’Università di Padova.

Ha tenuto corsi di aggiornamento/perfezionamento su temi “ambientali” per Enti ed Associazioni in qualità di Docente/Relatore. In particolare, ha tenuto corsi di addestramento/aggiornamento sulla gestione delle problematiche ambientali per la Provincia di Vicenza, per l’Associazione Industriali di Vicenza, per CUOA Impresa di Altavilla Vicentina e per l’A.R.P.A.V. Vicenza.

Per conto dell’Amministrazione Provinciale di Vicenza ha assolto i seguenti incarichi:

- a) Definizione e valutazione delle tecnologie applicabili per l’abbattimento o per la riduzione delle emissioni aeriformi (1992);
- b) Individuazione delle migliori tecnologie per la depurazione di scarichi industriali contenenti anche sostanze pericolose (1998).
- c) Definizione di programmi di valutazione della qualità dell’aria e valutazione dei sistemi di ricircolo delle acque di raffreddamento adottabili dalle imprese nell’ambito del progetto GIADA; in particolare ha predisposto l’”inventario delle emissioni e la valutazione delle immissioni nel polo conciario di Arzignano” (catasto dei siti e, previa modellizzazione, valutazione delle ricadute al suolo dei C.O.V. emessi all’atmosfera dagli impianti censiti).

È stato membro esperto, designato dal Consiglio Provinciale di Vicenza, della C.T.P.A. istituita ai sensi dell’art. 14 della Legge Regionale 14/04/85 N. 33, fino al mese di Marzo 2019.

È iscritto nell’Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica Ambientale al N. 906 (precedentemente rubricato al n. 390 dell’Elenco della Regione Veneto).

È iscritto nell'Elenco Ministeriale dei Professionisti Antincendio al N. VI01023I00334.

È Tecnico Abilitato a svolgere l'incarico di Coordinatore per la sicurezza nei cantieri temporanei e mobili (CSP e CSE) ai sensi del D.Lgs. N. 81/08.

### *PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI E COLLAUDI*

Progettista e Direttore Lavori di fabbricati industriali e di impianti industriali.

Progettista e Direttore Lavori di impianti di depurazione per acque di scarico industriali (concerie, tintorie, caseifici, galvaniche, fonderie, vinicole, chimiche, cartarie, tessili, industrie orafe).

Progettista di impianti di bonifica ambientale e trattamento emissioni aeriformi di varie tipologie produttive.

Ha redatto progetti e diretto i lavori di realizzazione di impianti di abbattimento di emissioni odorigene (Pianezze e Thiene)

Ha redatto e diretto progetti di reti fognarie industriali.

Ha redatto e diretto progetti di ricostruzione di un ponte canale a Fara Vic.no e di un canale irriguo a Zugliano per conto del Consorzio di Bonifica Medio Astico Bacchiglione.

Ha redatto e diretto progetti di nuove inalveazioni di corsi d'acqua e di tombinamento di corsi d'acqua.

Per il Comune di Altavilla Vicentina, ha redatto e diretto:

- il progetto di tombinamento dello Scolo Riello e della pista ciclabile di Via Firenze,
- il progetto di un tratto di fognatura comunale in loc. Valmarana.

Ha redatto il progetto e seguito la DD.LL. del depuratore comunale di Campiglia dei Berici e dell'impianto di depurazione di San Martino Buon Albergo (potenzialità 15.000 A.E.).

Ha redatto il progetto e seguito la DD.LL. di un impianto di depurazione per il Consorzio Interprovinciale Acquedotto Euganeo Berico.

È stato direttore dei lavori della "Rete Provinciale di Monitoraggio" delle acque

superficiali e di falda per conto dell'Amministrazione Provinciale di Vicenza.

È stato coprogettista e codirettore dei lavori del collettore fognario del Consorzio Fognatura e Depurazione "Tesina" (Bolzano Vicentino, Quinto Vicentino, Torri di Quartesolo, Grumolo delle Abbadesse, Camisano Vic.no, Grisignano di Zocco).

Ha redatto uno studio di fattibilità di un impianto fognario (in area scolante nella Laguna di Venezia) per i Comuni di Vedelago e Castelfranco Veneto.

Ha redatto progetti di insonorizzazione e di barriere acustiche per industrie private ed Enti Pubblici (F.T.V.) Vicenza.

Collaudatore di diversi impianti di depurazione (civili ed industriali) e pretrattamento (tra i quali quelli allacciati al Consorzio F.I.C. di Arzignano - Chiampo - Montorso). Tra gli impianti di depurazione pubblici ha in particolare collaudato quelli di seguito elencati: Camisano Vicentino, Monticello Conte Otto, Caldogno, Montecchio Maggiore (impianto MBS - 70.000 A.E. - sezione di denitrificazione), Posina, Vicenza (A.I.M. - completamento impianto di depurazione di Casale), Tonezza del Cimone, Quinto Vicentino e Trissino (impianto gestito da Consorzio Servizi Integrati Valle dell'Agno - 127.000 A.E. - sezione di denitrificazione).

Collaudatore della discarica per r.s.u. di Montecchio Maggiore.

Collaudatore della rete fissa e del mezzo mobile di rilevamento inquinamento atmosferico della Provincia di Vicenza.

Progettista e DD.LL. di n°2 discariche per rifiuti inerti del CO.SMI. (Consorzio Smaltimento Materiali Inerti).

Direttore dei lavori di una discarica per fanghi di conceria (da 14.000 m<sup>3</sup>) e progettista di un piano di bonifica e smaltimento definitivo (mediante discarica controllata) di circa 25.000 m<sup>3</sup> di fanghi di conceria presso una conceria di Tezze sul Brenta.

Progettista e DD.LL. della discarica per terre di fonderia del CO.STEF. (Consorzio Smaltimento Terre di Fonderia promosso dall'Associazione Industriali della Provincia di Vicenza) a Schio (potenzialità: 150.000 t).

Progettista di una discarica per residui di fonderia del CO.STEF. a Paese (TV) (potenzialità: 170.000 t).

Progettista e DD.LL. delle discariche per terre di fonderia del CO.STEF. a Montecchio Prec.no (potenzialità complessiva: circa 2.500.000 t).

Progettista di discariche controllate per r.s.u.:

- in loc. Campagna Lupia (VE);
- in loc. Grumolo delle Abbadesse (VI) - discarica C.I.A.T..

Progettista di impianti di stoccaggio per conto Terzi di rifiuti speciali pericolosi e non pericolosi nei Comuni di Montebello Vicentino, Lonigo, Vicenza, Arcugnano, Sandrigo, Cassola, Sandrigo (questi due ultimi in procedura di V.I.A. Regionale).

Progettista e Direttore dei Lavori di piattaforme per la messa in riserva e lavorazione di scorie di acciaieria a Vicenza e a S.Didero (TO).

Progettista di svariati impianti di recupero rifiuti metallici e impianti di autodemolizione in Provincia di Vicenza (anche in procedura di V.I.A. Provinciale).

Progettista di alcuni impianti di recupero di rifiuti (inerti) di demolizione in Provincia di Vicenza.

Progettista ed estensore dello Studio di Impatto Ambientale di un impianto di recupero rifiuti non pericolosi per la produzione di conglomerato bituminoso in Comune di Breganze.

Progettista di impianti di recupero di rifiuti di legno in Comune di Piovene Rocchette e di Rosà.

Progettista di un impianto di recupero di rifiuti di gomma in Comune di Albettono.

Progettista ed estensore dello Studio di Impatto Ambientale di un impianto di calcinazione per il recupero di sabbie da fonderia in Comune di Montecchio Precalcino.

Progettista ed estensore dello Studio di Impatto Ambientale dell'ampliamento di un impianto di recupero di rifiuti di conceria per la produzione di idrolizzato proteico in Comune di Chiampo.

Progettista ed estensore dello Studio di Impatto Ambientale di un impianto di recupero RAEE in Comune di Romano d'Ezzelino.

Ha redatto il progetto definitivo e lo Studio di Impatto Ambientale di un impianto di gassificazione di rifiuti non pericolosi e pericolosi.

Ha redatto il progetto definitivo e lo Studio di Impatto Ambientale di un impianto di recupero con produzione di C.D.R. - C.S.S. in Comune di Sandrigo.

Ha redatto il progetto e diretto i lavori di trasferimento del laboratorio saggio metalli preziosi per conto della C.C.I.A.A. di Vicenza.

Ha redatto progetti di messa in sicurezza e bonifica di siti industriali inquinati.

## *PERIZIE E CONSULENZE*

Ha svolto varie consulenze (sia d'ufficio che di parte), prevalentemente in materia di inquinamento idrico ed atmosferico, presso la Procura della Repubblica di Vicenza.

Consulente in materia di disinquinamento e di igiene ambientale (aria, acqua, suolo e rumore) di varie industrie del Veneto (concerie, tintorie, caseifici, galvaniche, acciaierie, fonderie, vinicole, chimiche, cartarie, tessili, ceramiche, fornaci, industrie del vetro, industrie del legno, industrie orafe). Consulente in materia di rumore e sicurezza dei medesimi comparti produttivi. Ha effettuato oltre 200 perizie fonometriche in ambiente di lavoro e in ambiente esterno.

Ha seguito sperimentazioni per il riutilizzo di fanghi (innocuizzazione di fanghi ceramici) e svolto ricerche sul comportamento di alcuni materiali di rifiuto (terre e scorie di fonderia).

Ha fornito la consulenza per l'ottenimento dell'Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) di svariati stabilimenti IPPC (fonderie, fornaci, galvaniche, industrie conciarie, discariche e impianti di stoccaggio rifiuti).

Ha svolto consulenze in materia di scarichi idrici per alcuni Comuni del Vicentino e una consulenza su uno studio di impatto ambientale per il Comune di Mestrino.

Ha svolto consulenze in materia di rifiuti per conto di COBAT.

È tuttora consulente di settore in campo ambientale per Medio Chiampo S.p.A..

Dal 2019 al 2022 svolto, per conto di TuttoAmbiente S.p.A., attività di formazione per tecnici responsabili di impianti di gestione rifiuti, sia con lezioni in presenza sia in remoto tramite webinar.

## *DICHIARAZIONI IN MATERIA DI PRIVACY*

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Reg. UE 2016/679 “GDPR” e del D. Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali”, come modificato ed integrato dal D. Lgs. n. 101/2018.

Consapevole che le dichiarazioni false comportano l’applicazione delle sanzioni penali previste dall’art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiaro che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, corrispondono a verità.

Febbraio 2022

In fede

Ruggero Rigoni