

## *Curriculum vitae*

### TITOLI DI STUDIO

---

#### **Laurea quinquennale in INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO**

conseguita presso l'Università degli Studi di Padova il 09/04/2003 con il punteggio di 98/110.

Titolo della tesi: "*Le prestazioni acustiche delle pavimentazioni stradali – Analisi Sperimentale*"

Tra gli esami sostenuti sono da annoverare:

- Impianti di trattamento di rifiuti solidi urbani
- Impianti di trattamento di effluenti liquidi
- Impianti di trattamento di effluenti gassosi
- Ingegneria sanitaria ambientale
- Gestione delle risorse idriche
- Idraulica
- Principi di ingegneria chimica ambientale
- Diritto dell'ambiente

**Diploma di Perito Industriale Capotecnico con specializzazione in Telecomunicazioni** conseguito presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale "A. Righi" di Chioggia con il punteggio di 56/60.

### CONOSCENZE INFORMATICHE

---

*Applicativi:* Microsoft Word, Excel, Powerpoint, Publisher, Corel draw, Adobe Acrobat, Outlook, SpectraLab, Cubase, Autocad, Photoshop CS2, Arc View, Hec-Ras, RBCA Tool Kit.

*Navigazione in Internet* (Internet Explorer, Netscape, Firefox).

*Linguaggi di programmazione:* Turbo Pascal, C++, Fortran 77, Assembler Z80.

### CONOSCENZE LINGUISTICHE

---

Inglese scritto e parlato: scolastico

---

## SERVIZIO MILITARE

---

Assolto presso il Dipartimento di Prevenzione dell'ULSS 14 a Piove di Sacco (PD), in qualità di Obiettore di Coscienza. Il Servizio è terminato il 03/12/2003.

## IMPIEGHI LAVORATIVI

---

Una volta conseguita la laurea e terminato il servizio militare, ho affrontato l'Esame di Stato (superato con punteggio 102/120), quindi, ottenuta l'iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Venezia, ho intrapreso l'attività di libero professionista. A seguito del cambio di residenza ho ottenuto l'iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Padova, dove sono attualmente annoverato.

Tra gli incarichi affidatimi:

### *INADAGINI STATISTICHE*

- Rilevatore per il comune di Albignasego (PD) nella campagna di Rilevazione Numeri Civici eseguita da dicembre 2010 ad aprile 2011.
  - Rilevatore per il comune di Codevigo (PD) per il 15° Censimento generale della popolazione e delle abitazioni, eseguito da ottobre 2011 a dicembre 2011
  - Rilevatore per il comune di Arzergrande (PD) per il 15° Censimento generale della popolazione e delle abitazioni, eseguito da ottobre 2011 a dicembre 2011
  - Rilevatore per la Camera di Commercio di Padova per il 9° Censimento generale dell'industria e dei servizi e Censimento delle istituzioni non profit, eseguito da settembre 2012 a febbraio 2013
  - Rilevatore per la Camera di Commercio di Venezia per il 9° Censimento generale dell'industria e dei servizi e Censimento delle istituzioni non profit, eseguito da settembre 2012 a febbraio 2013
  - Rilevatore ISTAT-DOXA per il comune di Chioggia (VE) per l'Indagine sui consumi delle famiglie, eseguito da giugno 2013 a settembre 2013
  - Rilevatore per il comune di Chioggia (VE) per il Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni, eseguito da ottobre 2018 a dicembre 2018
  - Rilevatore per il comune di Campagna Lupia (VE) per il Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni, eseguito da ottobre 2018 a dicembre 2018
  - Rilevatore per il comune di Correzzola (PD) per il Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni, eseguito da ottobre 2018 a dicembre 2018
  - Rilevatore per il comune di Chioggia (VE) per il Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni, eseguito da ottobre 2019 a dicembre 2019
  - Rilevatore per il comune di Arzergrande (PD) per il Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni, eseguito da ottobre 2019 a dicembre 2019
  - Rilevatore per il comune di Camponogara (VE) per il Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni, eseguito da ottobre 2019 a dicembre 2019
  - Rilevatore per il comune di Codevigo (PD) per il Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni, eseguito da ottobre 2021 a dicembre 2021
  - Rilevatore per il comune di Campolongo Maggiore (VE) per il Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni, eseguito da ottobre 2021 a dicembre 2021
-

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

- Rilevatore per il comune di Chioggia (VE) per il Censimento permanente della popolazione e delle abitazioni, eseguito da ottobre 2021 a dicembre 2021

*BONIFICHE SITI INQUINATI e INDAGINI IN SITO*

- Piano della Caratterizzazione per l'opera di bonifica e risanamento di un deposito di ceneri di pirite, presso il comune di Mira, con elaborazione delle analisi chimiche, geologiche e stratigrafiche
- Piano della Caratterizzazione per la bonifica di un sito inquinato a Dese (VE) e Marcon (VE), nonché campagna di indagini comprendente installazione piezometri, ricostruzione stratigrafica, campionamento acque superficiali, acque di falda, terreni e sedimenti dei fossati.
- Piano della Caratterizzazione per la bonifica di un sito inquinato a Bagnoli di Sopra (PD) e per un sito inquinato a Casale sul Sile (TV)
- Progetto di bonifica preliminare-definitivo per i depositi di ceneri di pirite, presso i comuni di Mira, Marcon e Dese (VE).
- Piano della coltivazione per estrazione di cenere di pirite presso un sito oggetto di bonifica (Marcon, Dese e Mira)
- Interventi di messa in sicurezza di emergenza per siti inquinati (a Bagnoli di Sopra, Cadoneghe, Mira e Marcon)
- Analisi del Rischio per siti contaminati ai sensi del D. Lgs. 152/06 e successive modifiche e integrazioni (sito inquinato da ceneri di pirite a Dese)

*IDRAULICA, GEOLOGIA E IDROGEOLOGIA*

- Valutazione di compatibilità idraulica ai sensi della DGR 1322 del 10/05/2006 e delle L. 03/08/1998 n. 267 per adozione del Piano di Assetto Territoriale Intercomunale (PATI) dei comuni di Fossò (VE) e Camponogara (VE).
  - Valutazione di compatibilità idraulica ai sensi della DGR 1322 del 10/05/2006 per adozione del Piano degli interventi del comune di Fossò (VE).
  - Redazione del Piano delle Acque per il comune di Fossò (VE) e collaborazione per la realizzazione del Piano delle Acque per il comune di Fiesso D'Artico
  - Valutazione di compatibilità idraulica ai sensi della DGR 3637 del 13/12/2002 e delle L. 03/08/1998 n. 267 per la variante al PRG del comune di Mirano, consistente in 3 interventi puntuali e 7 nuovi lotti (ai sensi della DGRV 3637)
  - Valutazione di compatibilità idraulica per
    - ✓ l'“Accordo di Programma: la Spianà” – Verona e per il “Progetto Integrato di riqualificazione urbanistica ed edilizia nel comune di Borgoricco – Lottizzazione Le serre”
    - ✓ “Piano di Intervento per la Riqualificazione Urbanistica e Ambientale” per l'area “L'Adriatica”, anche detta “Ex Deltalat” ad Adria (RO)
    - ✓ lottizzazione “PN15” a Piove di Sacco (PD).
    - ✓ l'ampliamento attività produttiva ditta Maniero Gianni con variante al Piano Regolatore esistente a Fossò (VE).
    - ✓ lottizzazione “Pereri Village” a Fossò (VE)
    - ✓ lottizzazione “Blu Paradise” a Fossò (VE)
    - ✓ lottizzazione “Trolese-Barzon” a Fossò (VE)
    - ✓ lottizzazione “Ruzza” a Fossò (VE)
    - ✓ lottizzazione “Loven” a Fossò (VE)
-

INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO

- ✓ stabilimento della Kalorgas a Mira (VE)
- ✓ lottizzazione AT\_P02 a Fossò (VE)
- Progettazione rete di captazione e smaltimento acque meteoriche per la “Lottizzazione Le serre” – Borgoricco (PD), per “PN15” a Piove di Sacco (PD), per ampliamento attività ditta Maniero Gianni
- Realizzazione progetto per la gestione delle acque meteoriche della ditta Ecosider s.r.l. per il rilascio dell’autorizzazione idraulica allo scarico da parte del Consorzio di Bonifica
- Studi idrologici e stime con modelli afflussi-deflussi di eventi precipitativi e portate di piena
- Studio di fattibilità per riqualificazione aree golenali del fiume Po
- Progetto preliminare – definitivo di regimazione idraulica mediante asporto dalla golena del tratto di fiume Po compreso tra gli stanti 212-213 nel comune di Canaro (RO).
- Valutazione di compatibilità geologica, geomorfologica e idrogeologica ai sensi dell’art. 19 della L.R. 11/04, nonché valutazione di compatibilità idraulica con dimensionamento della rete di allontanamento delle acque meteoriche, ai sensi della DGR 3637 del 13/12/2002 e della DGR 1322 del 10/05/2006, per l’attivazione delle aree PEEP delle frazioni di Ballò e Campocroce del comune di Mirano
- Valutazione di compatibilità geologica, geomorfologica e idrogeologica ai sensi dell’art. 19 della L.R. 11/04 area “Pereri village” e area “AT\_P02” a Fossò (VE)
- Valutazione di compatibilità idraulica per la pista ciclabile di nuova realizzazione nel comune di Pianiga
- Procedure operative per la gestione delle terre e rocce da scavo (D.G.R.V. n. 2424 del 08/08/2008) ai sensi dell’articolo 186 del decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 modificato con il D.Lgs. n. 4/08

*CONSULENZA E PROGETTAZIONE AMBIENTALE*

- Progetto preliminare-definitivo di una discarica per rifiuti speciali non pericolosi, in particolare per rifiuti contenenti amianto
  - Stesura pratiche autorizzative per impianti di trattamento rifiuti speciali non pericolosi
  - Autorizzazione all’esercizio in procedura semplificata per impianti di recupero rifiuti speciali non pericolosi
  - Pratiche per l’iscrizione all’Albo Gestori Rifiuti
  - Perizie Giurate su mezzi di trasporto adibiti al trasporto rifiuti presso
  - Stesura MUD (Modello Unico di Dichiarazione)
  - Predisposizione pratiche per passare dal regime semplificato al regime ordinario ai sensi del D. Lgs. 186/06 e succ. modifiche e integrazioni, per impianti di trattamento rifiuti
  - Predisposizione documentazione in merito a procedimenti di diffida con avvio del procedimento di divieto di prosecuzione dell’attività nei confronti di alcune ditte che effettuano il recupero di rifiuti speciali non pericolosi
  - Collaudo funzionale di impianti di recupero rifiuti speciali non pericolosi per l’ottenimento dell’Autorizzazione all’esercizio
  - Collaudo zone di stoccaggio ai sensi dell’art. 25 del L.R. 03/00 di un impianto di selezione e cernita rifiuti speciali non pericolosi per l’attivazione dell’Autorizzazione all’esercizio
  - Autorizzazione alle emissioni in atmosfera
  - Autorizzazione allo scarico
-

**INGEGNERE PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO**

- Stesura di relazioni paesaggistiche secondo le linee del DPCM 12.12.2005 ai fini di ottenere l'autorizzazione paesaggistica per progetti che insistono su aree soggette a vincolo paesaggistico
- Studi e consulenza in merito ad impianti di fitodepurazione
- Studi dei processi depurativi delle acque di processo o di prima pioggia presso alcuni stabilimenti industriali
- Stesura manuale d'uso e manutenzione dei sistemi di sicurezza e delle apparecchiature antincendio per una nota casa farmaceutica a Rovereto
- Predisposizione di modelli DIA
- Rilievi planialtimetrici
- Realizzazione di analisi acustiche

*CAMPIONAMENTO E ANALISI*

- Campagna d'indagini e prelievi per caratterizzazione dei sedimenti per la risezionatura di numerosi fossati consortili e comunali.
- Campagna d'indagini su terreni e acque piezometriche per la caratterizzazione di aree sottoposte a interventi di bonifica.
- Campagna d'indagini con campionamento di rifiuti in ingresso e materia prima secondaria in uscita da un impianto di recupero rifiuti speciali non pericolosi
- Campagna d'indagini per verificare il rispetto dei limiti allo scarico in acque superficiali di un impianto di fitodepurazione

*STUDI DI IMPATTO AMBIENTALE*

- Relazione di scoping per la realizzazione di una discarica di rifiuti contenenti amianto sita a Roverchiara (VR)
- Relazione di scoping per la realizzazione di una discarica di rifiuti speciali non pericolosi sita a Casale sul Sile (TV)
- Procedura di Screening per impianto di trattamento rifiuti
- Studio di Impatto Ambientale per il progetto di un impianto di fitodepurazione presso il Bacino Trezze sito nel comune di Chioggia
- Collaborazione presso lo studio VDV di Chioggia per la stesura dello Studio d'Impatto Ambientale per il progetto della nuova darsena da diporto in comune di Jesolo
- Valutazione di Incidenza Ambientale per attività di estrazione dell'argilla presso le cave di Gaggio di Marcon (VE)
- Valutazioni di Incidenza Ambientale per interventi edificatori o di ristrutturazione all'interno o in prossimità di Siti di Interesse Comunitario o Zone a Protezione Speciale.
- Verifica di assoggettabilità a VIA per un impianto di recupero rifiuti in regime ordinario a Vigonovo (VE)

**AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI, AI SENSI DEL D. LGS. 196/2003.**

Codevigo, 13/06/2022

Ing. Luca Bertotto  
