

*Curriculum Professionale***Dr. Ing. Nicola BETTA****Aggiornamenti professionali:**

- **Docenza Corso aggiornamento professionisti di settore** - Centro di formazione professionale "L.Einaudi" – Bolzano - La gestione ambientale e gli adempimenti in edilizia e Gestione Terre e rocce da scavo – Autunno 2018
- **Docenza Corso Alta formazione Eco Innovation Accademy** – Modulo Cantieri e ambiente – Primavera 2018
- **Abilitazione Coordinatore sicurezza D.Lgs. 81/2008** - Coordinatore per la progettazione e del coordinatore per l'esecuzione dei lavori in cantiere - 2017
- **Aggiornamento professionale permanente in ambito tecnico e normativo** (30 crediti/anno)
- **Corso formazione per CTU** – Settore civile ambientale - 2017
- **Corso per direttore di intervento bonifica amianto** (52h ministeriale) – Primavera 2015
- **PROGETTAZIONE, ORGANIZZAZIONE e DOCENZA Corso di formazione Sviluppo sostenibile e sistemi ambientali 1000h** - Corso FSE –Società Simmetrie Srl (TN) – Gennaio 2009 – Novembre 2009
- **PROGETTAZIONE, ORGANIZZAZIONE e DOCENZA Corso di formazione Bonifiche di siti inquinati 80h**- Corso FSE - Cod. 2007_d4.40.13: "SIT-IN. Tecniche e pratiche per la bonifica di siti inquinati"– Ist. Europeo Multidisciplinare (Tn) – Settembre-Dicembre 2007
- **Corso di aggiornamento Tecnico-applicativo:** "Analisi di rischio per terreni e acque potenzialmente inquinate: teoria e applicazioni" – Politecnico di Milano – DIIAR Sez. Ambientale – Milano 26/02-02/03/2007
- **Seminario di Approfondimento Tecnico-Giuridico:** "BONIFICA DEI SITI INQUINATI - Aspetti Legali e Tecnici nel Quadro Normativo Nazionale ed Europeo"- CentroGeoTecnologie - San Giovanni Valdarno (AR) - 13 luglio 2006
- **PROGETTAZIONE E DOCENZA Corso di formazione Valutazione Impatto Ambientale** - Corso FSE cod. 2005_D4.40.22: "La procedura di V.I.A.: occasione di crescita professionale e tutela dell'ambiente" - SEA Formazione Srl (Tn) – Autunno 2006
- **Seminario di Approfondimento Tecnico-Normativo:** "Bonifica dei siti contaminati alla luce del nuovo D.L.vo 3 aprile 2006 n°152" – Osservatorio Siti Contaminati – Milano 30/05/06
- **Seminario di Approfondimento Tecnico:** "Messa in sicurezza e bonifica di vecchie discariche" CFA – Roma 15 giugno 2004
- **DOCENZA al X° Corso di Perfezionamento Professionale sul tema:** "La progettazione geologica delle discariche e degli interventi di bonifica ambientale" - Casi di specie e procedura di analisi di rischio – Caltanissetta SICILIA - 22/26 marzo 2004

- **Corso di Aggiornamento post-universitario** in Ingegneria Sanitaria Ambientale: “*SITI CONTAMINATI: tecnologie di risanamento*” – Politecnico di Milano – D.I.I.A.R., 17/21 febbraio 2003
- **Seminario di approfondimento Tecnico-Giuridico:** “*Nuovi codici C.E.R.*” ANEA, Ass. Naz. Esperti Ambientali – 04 febbraio 2002, Milano
- **Corso di perfezionamento post-universitario** in “Gestione e Controllo dell’ambiente - 9^aedizione: *Bonifica dei siti contaminati*” – Università degli Studi di Trento – Ott ’01-Apr ’02
- **Esame di Stato - Albo A (Laurea quinquennale):** 2001 a Trento – N. 2467 Ordine Ingegneri TRENTO
- **Laurea in Ingegneria per l’Ambiente e il Territorio**, febbraio 2001 con tesi: “*Attenuazione del rischio sanitario ambientale derivante dalla contaminazione da idrocarburi dell’acquifero di Trento Nord*”, 101/110 all’Università degli Studi di Trento.

Competenze professionali:

Attività ininterrotta di consulenze e collaborazioni dall’Aprile 2001, come libera professione, in particolare presso gli studi associati Geologia Applicata in Provincia di Trento e Geologia e Ambiente in Provincia di Bolzano, oltre che per diversi altri committenti nel campo dell’ingegneria ambientale, geotecnica e idraulica.

Selezione delle ATTIVITA’ PROFESSIONALI più rilevanti:

- **2020: Direzione lavori ambientale – intervento WaltherPark Bolzano – Due lotti Tunnel + Kaufhaus – Committ: Signa Gmbh – (Importo lavori complessivo ~1.600.000€ + 2.000.000€)**
- **2020: Consulenza tecnica di Parte (CTP) nella causa ZenoHouse Srl VS Metallurgica Rossi – Laives – Committ: Zenohouse Srl**
- **2019: Rilevamento materiali contenenti AMIANTO Scuola elementare S.Michele a/Adige – Trento - Committ: Comune di S.Michele a/Adige**
- **2019-2020: Consulenza tecnica di Parte (CTP) nella causa Hotel Ideal/Otto Frasnelli VS ENI Spa – Laives – Committ: Hotel Ideal Laives (BZ)**
- **2018 ad oggi: Direzione lavori – Intervento di bonifica area Ex Alpe a Rovereto – Tre lotti – Committ: Comune di Rovereto (Tn) (Importo lavori > 600.000€)**
- **2018-2019: Consulenza ambientale (caratterizzazione, progettazione e direzione lavori) per la bonifica Ex area Marangoni – Comune di Rovereto - Committ: ECOOPERA Soc. Coop. (Importo lavori > 800.000€)**
- **2019-2019: Intervento di bonifica con misure di sicurezza Maso Ritzer per sversamento gasolio da riscaldamento - Comune di Castelrotto (BZ) - Committ: Hotel Mayr**
- **2018: Consulente ambientale per l’elaborazione di uno studio atto ad individuare il responsabile dell’inquinamento “Areale Ex Speedline” – Committ: Agenzia provinciale per la protezione dell’Ambiente di Bolzano (BZ)**

- **2017 ad oggi:** Direttore lavori per la realizzazione del “Centro Monte Reale”: impianto di recupero rifiuti in Comune di Faedo (TN) – *Committ: Inama Sas*
- **2017 ad oggi:** Consulente tecnico procedurale per la gestione di un impianto di recupero rifiuti “Centro Monte Reale” in Comune di Faedo (TN) – *Committ: Inama Sas*
- **2017 ad oggi:** DPR 120/2017 – Gestione dei materiali di scavo – Studio ed elaborazione di diversi “Piani di utilizzo”.
- **2016-18:** Progettazione esecutiva di bonifica dell’areale **WaltherPark** in centro storico a Bolzano.
- **2017:** Incidente di volo Massanzago (TV) – Intervento di indagini preliminari ambientali e MISE per le aree interrate all’incidente di volo (2017) – *Committ: Aeronautica Militare 51° Stormo Istrana (TV)* (*Importo dei lavori ~ 80.000€*)
- **2016-17:** Progetto di bonifica “**ZenoHouse**” da idrocarburi pesanti e scorie di fonderia presso S.Giacomo di Laives (Bz) - *Committ: ZenoHouse Srl* (*Importo dei lavori ~ 150.000€*)
- **2016-17:** CTP nella causa relativa all’intervento di bonifica “**ZenoHouse**” da idrocarburi pesanti e scorie di fonderia presso S.Giacomo di Laives (Bz) - *Committ: ZenoHouse Srl*
- **2016-17:** progettazione di impianti di recupero rifiuti N.P. tipo inerte (C&D) e consulenza per la gestione operativa, comprensivo delle procedure per richiesta di autorizzazioni APPA.
- **2016-17:** PROCEDURA DI SCREENING relativa al progetto di impianti di recupero rifiuti N.P. tipo inerte (C&D).
- **2011-16:** Studi di caratterizzazione con integrazioni, procedura di analisi del rischio, progettazione definitiva, modellazione idraulica 3D e **progettazione esecutiva dell’intervento di bonifica** per un sito dell’Aeronautica Militare (3°Stormo) contaminato da Jp8 – **Barrieramento idraulico (Q=15 l/s)**.
- **2009-2016:** Vari studi, **caratterizzazioni e progettazione esecutiva di interventi di bonifica ex D.Lgs. 152/06 e s. m e i. con Direzione Lavori** degli interventi e relativa contabilità.
- **2006-17:** Svariati studi e **consulenze relativamente alla gestione delle terre e rocce da scavo secondo l’art. 186 del D.Lgs. 152/06 e s. m e i. e relative normative regionali/provinciali (nazionale DL 69/13 -Trentino DGP 1227/09, DGP 896/12 – Alto Adige DGP 189/09 – Veneto DGRV 2424/08).** In particolare gestione dei movimenti terre per il cantiere “ex Michelin” di Trento (~ 240.000 mc).
- **2015:** Attività di **caratterizzazione di un’area di discarica incontrollata contenente rifiuti misti**, anche pericolosi, con estensione circa due ettari nei pressi di Codroipo (UD) – Aeronautica Militare.
- **2014:** Attività di **caratterizzazione** di un’area (Esselunga) circa due ettari e relativa **gestione di 135.000mc di materiali di scavo**, a Roma.
- **2008:** **Direzione Lavori esecutiva** della bonifica dell’Area ex StarOil” - Via Brennero (Tn), fino all’ottenimento della certificazione di avvenuta bonifica.
- **2007-2010:** **Monitoraggio della qualità della falda acquifera** per la problematica ambientale zone esterne - Sito ex Gaswerk a Merano (Bz) – Comune di Merano.

- **2007: Piano di Caratterizzazione, analisi del rischio** per la problematica ambientale zone esterne - sito ex Gaswerk a Merano (Bz) – *Comune di Merano*.
- **2006-08: Piano caratterizzazione e analisi rischio** per discarica di S. Rocco a Cremona – *A.E.M.*
- **2004-07: Progettazione e Direzione Lavori Ambientale** per il risanamento del “Sito Bolzano 1: ex discarica Castelfirmiano e LANDFILL MINING di Collina Bolzano sud” – Provincia Autonoma BZ.
- **2006: Direzione lavori di bonifica** Ospedale S. Maurizio di Bolzano – Area Garage interrato – Provincia Autonoma Bolzano.
- **2005-06:** Iter procedurale completo (Caratterizzazione, progettazione preliminare, progettazione definitiva) per la **bonifica totale del sito** “area ex- StarOil” – Trento.
- **2003-2005:** assistenza alla **Direzione Lavori di bonifica** con messa in sicurezza ex Azienda Gas - Via Alto Adige (Bolzano).
- **2003-05:** Bilanci idrologici e studi applicati di **idrogeologia ambientale per siti di discarica**.
- **2003: Commissario tecnico** per il Comune di Bolzano **in gara di appalto-concorso** per bonifica ex Azienda Gas di Bolzano.
- **2003:** Analisi di problematiche idrogeologiche e idrauliche di bacini a rischio di **colate di detriti**.
- **2002-03: Coordinamento tecnico per Studi Impatto Ambientale** (Ristrutturazione linea seggioviaaria (Monte Vigo) e realizzazione discarica inerti (Olivezza)).
- **dal 2002 ad oggi: Gestione problematiche tecniche e normative** in siti con sversamenti accidentali, abbandono di **rifiuti**, discariche incontrollate; **discariche esaurite**: problematiche di gestione, monitoraggio e controllo.
- **2002: Elaborazione e redazione Procedura di Verifica** relativa ad una discarica RSU a Trento.
- **dal 2001 ad oggi: Progettazione di interventi di risanamento** (piano caratterizzazione, progettazione preliminare e definitiva) **ex DM 471/99 e D.Lgs. 152/06** principalmente in Provincia di Trento, Bolzano, in Veneto e Lombardia.
- **dal 2001 ad oggi: Procedure di Analisi di rischio sanitario ambientale (RBCA Tool Kit e Risc-Net 2.0-3.1).**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Trento, Gennaio 2021