

Consigliere: **BERTOLI NICOLA**
Lega Nord

Deleghe specifiche:

Il sottoscritto Nicola Bertoli, consigliere comunale, dichiara di non ricoprire altre cariche, presso enti pubblici o privati.
Attualmente non svolgo altri incarichi con oneri a carico della finanza pubblica.
Alla presente viene allegato curriculum vitae dell'attività professionale.

CURRICULUM

CURRICULUM VITAE Ing. NICOLA BERTOLI

Luogo e data di nascita:	Udine, 22 ottobre 1962
Nazionalità:	Italiana
Titolo di studio:	Laurea in Ingegneria Civile per la difesa del suolo e la pianificazione territoriale
Residenza:	Pozzuolo del Friuli (UD), Carpeneto Via Campoformido n. 74 - tel. 0432.669113
Studio:	Mortegliano (UD) Via Micon n. 3/d - tel. 0432.760147
Stato civile:	Celibe
Codice Fiscale:	BRT NCL 62R22 L483X
Lingue conosciute:	Francese buono, inglese discreto

Uso degli strumenti informatici:

conoscenza professionale in ambiente MS-DOS e Windows, utilizzatore di programmi di calcolo (Eng - Infostru - 2S.I. - sismicad), disegno (Autocad) di scrittura (Word - ChiWriter) ed altri (Excel - Lotus - Freelance Graphics - AmiPro)

Attuale attività e qualifica:

Libero professionista, Studio di Ingegneria civile ed ambientale, consulente in materia di ambiente, sicurezza nei cantieri edili.

FORMAZIONE SCOLASTICA ED AGGIORNAMENTI

- 1981 Maturità Scientifica conseguita al liceo scientifico Giovanni Marinelli di Udine (votazione: 50/60).
- 1989 Laurea in Ingegneria Civile per la difesa del suolo e la pianificazione territoriale conseguita presso l'Università degli Studi di Udine; tesi di laurea in Geotecnica: "La tecnica della chiodatura nei terreni e le sue applicazioni alla stabilizzazione dei pendii ed al sostegno delle pareti di scavo" relatori Prof. Ing. Cesare Roda e Prof. Ing. Roberto Meriggi (102/110).
- 1990 Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere (Esame di Stato: 75/100) ed iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine (posizione albo n. 1553).
- 1995 Partecipazione a corsi di specializzazione per l'utilizzo di programmi informatici Windows, Windword, Excel presso l'ENAIP FVG di Pasian di Prato (UD).

- 1996 Partecipazione al corso per responsabili e tecnici della sicurezza nelle imprese (D.Lgs. 626/94) presso l'ENAIP FVG di Pasian di Prato (UD).
- 1996 Partecipazione ad incontri programmati sui temi ambientali e della sicurezza: rischio rumore, amianto e piombo (D.Lgs. 277/91) presso l'Assindustria Gorizia, Unione degli Industriali della Provincia di Gorizia.
- 1998 Attestato di frequenza al corso sulla sicurezza nei cantieri per l'introduzione delle figure professionali del Coordinatore per la progettazione e del Coordinatore per l'esecuzione dei lavori (D.Lgs. 494/96) presso l'Ordine degli Ingegneri di Udine.
- 2000 Partecipazione al corso "La tutela delle acque dall'inquinamento (D. Lgs 152/99)" tenuto dalla Scuola Superiore di amministrazione pubblica e degli enti locali.
- 2001 Partecipazione al seminario "Tutela della salute nei luoghi di lavoro" tenuto dall'A.S:S: n. 4 Servizio Prevenzione e Sicurezza degli Ambienti di Lavoro.
- 2004 Partecipazione al corso di aggiornamento sulle nuove normative per il calcolo antisismico presso l'Ordine degli Ingegneri di Udine.
- 2013 Partecipazione al corso di aggiornamento sulla sicurezza nei cantieri per l'introduzione delle figure professionali del Coordinatore per la progettazione e del Coordinatore per l'esecuzione dei lavori (D.Lgs. 81/2008)

AREE DI SPECIALIZZAZIONE PROFESSIONALE

Nel corso delle esperienze di lavoro maturate fino ad oggi e delle partecipazioni a convegni, congressi e seminari ha conseguito le seguenti competenze e specializzazioni:

- progettazione e valutazioni di impatto ambientale relativamente ad impianti di trattamento e smaltimento rifiuti; impianti tecnologici, impianti di smaltimento e trattamento acque, bonifiche siti inquinati;
- progettazione architettonica e strutturale, direzione lavori di opere in cemento armato, a struttura metallica, in muratura portante, in muratura armata, in legno; progettazione impianti elettrici, impianti termotecnici, verifiche di isolamento termico;
- collaudi statici ed amministrativi di fabbricati civili ed industriali, lottizzazioni, strade;
- sicurezza nei cantieri edili, piani di sicurezza, fascicolo dell'opera, piani operativi, svolgimento dei compiti di coordinatore per la progettazione e coordinatore per l'esecuzione dei lavori (D. Lgs. 81/2008), analisi della sicurezza, dell'igiene e della protezione, valutazione e prevenzione dei rischi negli ambienti di lavoro.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

1988 e 1995

Insegnante supplente di Matematica e Fisica presso l'Istituto Tecnico Magistrale "G. Marchi" di Tolmezzo (1988) e presso l'Istituto Professionale per l'Agricoltura "S. Sabbatini" di Pozzuolo del Friuli (1995).

Dal 1990 al 1991

Dipendente presso lo Studio Professionale "GLP P.I. Gilberto Petraz" di Proprietà Industriale di Udine, quale responsabile del deposito di brevetti nei settori edilizia, meccanica ed ambientale.

Dal 1991

Libero professionista come titolare dello "Studio d'Ingegneria Ing. Nicola Bertoli". Progettazione e direzione lavori di opere civili ed industriali; di impianti tecnologici; pratiche di emissione fumi in atmosfera e rumore, valutazione di impatto ambientale; elaborazione documenti di valutazione del rischio nelle aziende; consulenza in materia di sicurezza ed igiene del lavoro, svolgimento dei compiti di responsabile dei lavori, di coordinatore di progettazione e di coordinatore per l'esecuzione dei lavori.

Dal 1993 al 1999

Collaboratore dello Studio di Ingegneria Sanitaria ed Ambientale "Ing. Alessandro Turello", come collaboratore progettista di impianti di trattamento e smaltimento rifiuti, valutazioni di impatto ambientale.

Dal 1994 al 1999

Controllore della gestione della discarica di 1^a categoria ubicata a Carpeneto su incarico dell'Amministrazione Comunale di Pozzuolo del Friuli.

Dal 1996 al 1998

Collaboratore della Società Europrogetti srl di ingegneria integrata con sede a Udine, come progettista strutturale e consulente in materia sicurezza ed igiene del lavoro.

Dal 1997 al 1999

Componente della Commissione Ambiente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Udine.

1999

Consulente della Società Di Bi Consult srl di Gradisca d'Isonzo in materia di sicurezza nei cantieri edili.

Dal 1999 al 2004

Consulente tecnico scientifico su specifiche tematiche ambientali (rifiuti, scarichi idrici e ripristino ambientale dei siti inquinati) del Servizio Tutela Ambientale della Provincia di Udine. In particolare l'incarico prevedeva: valutazione tecnica degli impianti di trattamento dei rifiuti presenti nella Provincia di Udine, verifica dei progetti di ristrutturazione ed adeguamento, verifica del funzionamento e della potenzialità degli impianti; approfondimenti tecnico-progettuali su progetti ed adeguamenti di discariche, impianti di smaltimento e di recupero; valutazioni tecniche ed applicazioni pratiche del piano provinciale di smaltimento dei rifiuti urbani e speciali; accorgimenti tecnici, pianificazione delle procedure di controllo, definizione di misure di sicurezza e di piani di monitoraggio e controllo necessari ad impedire danni derivanti da possibili inquinamenti delle acque superficiali e profonde; valutazioni tecniche e recuperi finali di discariche esaurite; valutazioni tecniche ed applicazioni pratiche a casi reali relativamente alle autorizzazioni allo scarico in materia di tutela dell'inquinamento; valutazioni tecniche sui progetti di bonifica dei siti inquinati, comprensivi delle misure di sicurezza, dei monitoraggi da effettuare, delle limitazioni d'uso e delle eventuali prescrizioni, valutazioni tecniche su progetti di piazzole ecologiche.

1999

Iscrizione nell'elenco dei Consulenti Tecnici del Giudice presso il Tribunale di Udine (specializzazione problematiche strutturali, di sicurezza ed ambientali).

Dal 2000 al 2004

Componente del Comitato Tecnico Scientifico della Provincia di Udine per la valutazione di progetti al fine del rilascio di autorizzazioni, della formulazione di pareri tecnici e della valutazione di norme di attuazione del Piano provinciale dei rifiuti.

2000

Iscrizione nell'Elenco Regionale dei Collaudatori di opere strutturali in zona sismica.

2001

Iscrizione nell'Elenco Regionale dei Collaudatori nelle specializzazioni di opere edili, igienico-sanitarie ed impianti tecnologici.

Dal 2001 al 2004

Componente del Collegio Accademico del Centro Internazionale di Scienze Meccaniche di Udine.

Dal 2007 al 2013

Componente dell'Osservatorio Provinciale sui Rifiuti della Provincia di Udine.

Dal 1993

Progettazione, direzione lavori, misure e contabilità, progetti di impianti elettrici e di riscaldamento, verifica isolamento termico, relativamente alla costruzione o alla ristrutturazione di fabbricati ad uso civile abitazione, rurali, artigianali, industriali, ecc., in cemento armato, muratura portante ed armata, a struttura metallica, in legno.

Dal 1997

Redazione del piano di sicurezza (D.Lgs. 494/96) relativamente al cantiere edile per la costruzione del Palazzetto dello sport di Trieste; redazione piani di sicurezza e svolgimento dei compiti di responsabile dei lavori e di coordinatore per l'esecuzione relativamente a numerosi cantieri di complessi residenziali, urbanizzazioni, edifici per anziani, alberghi, prosciuttifici, fabbricati industriali ed artigianali, viabilità.

1999

Collaborazione nella progettazione delle strutture per la costruzione di una discarica controllata di 2^a categoria tipo A per rifiuti inerti ubicata a Povoletto (UD), località Primulacco.

1999

Collaborazione alla stesura dello studio di impatto ambientale per la realizzazione di un impianto per la produzione di prodotti finalizzati alla diagnostica medica a Torviscosa.

2000

Incarico per la realizzazione di un'indagine per la raccolta dati in materia di rifiuti urbani ed assimilabili e sulla raccolta differenziata. Verifica dei flussi dei rifiuti solidi urbani in Provincia di Udine. Relatore alla Conferenza Provinciale sui rifiuti urbani ed assimilabili e coordinatore della manifestazione.

1999-2001

Svolgimento dei compiti di Responsabile del Servizio prevenzione e protezione della I.S.P. di Duino Aurisina, relativamente alla cavazione di ghiaia, granito.

Dal 2001

Svolgimento dei compiti di Consulente Tecnico del Giudice (CTU) su incarico del Tribunale di Udine e redazione di perizie.

2001

Incarico di coordinamento della sicurezza per la progettazione e l'esecuzione (D.Lgs. 494/96) degli interventi sulla rete di scolo per ridurre i rischi di allagamento nel comprensorio del "Basso Palmarino" per la Provincia di Udine.

2002

Incarico di calcoli strutturali delle opere relative all'ampliamento e costruzione di loculi, ossari e servizi presso i cimiteri di Mortegliano, Lavariano e Chiasiellis.

2002-2007

Incarico di coordinamento della sicurezza per l'esecuzione (D.Lgs. 494/96) degli interventi di ristrutturazione di alcuni padiglioni dell'istituto Geriatrico e di Assistenza di Udine e dell'Ospedale di Pordenone.

2002-2013

Componente della commissione di collaudo amministrativo e collaudatore statico in corso d'opera per i lavori di "riqualificazione del Polo Ospedaliero 1° e 2° intervento" dell'Ospedale S. Maria della Misericordia di Udine.

2004-2005

Incarico di collaudatore statico in corso d'opera per i lavori di "costruzione del palazzetto dello sport" di Pasian di Prato.

2004-2005

Incarico della Provincia di Udine per predisporre un'ipotesi di gestione dei rifiuti agricoli e predisposizione di un accordo di programma fra la Provincia di Udine - Assessorato all'Ambiente - le associazioni di categoria degli agricoltori (Coltivatori Diretti, CIA, Unione Agricoltori), i gestori dei rifiuti (Consorzio A & T 2000, CSR, Comunità Collinare, NET), i fornitori di prodotti agricoli.

2005

Incarico della Provincia di consulenza ed assistenza per la predisposizione di rapporti annuali e relazioni sulla gestione dei rifiuti in Provincia di Udine per l'Osservatorio Provinciale dei rifiuti.

2008-2009

Incarico di collaudatore statico in corso d'opera per i lavori di "ristrutturazione della Istituto Tomadini" e per i lavori di "costruzione nuova ala Istituto Stringher" di Udine.

2008-2012

Incarico di collaudatore statico in corso d'opera per i lavori di "costruzione di tre fabbricati di 35, 28 e 6 alloggi per conto dell'ATER di Udine.