

DATI ANAGRAFICI E PERSONALI

- Nicola Zanini
- Et  Anni 42 (Nato a Sal  -Brescia- il 19/01/1968)
- Cittadinanza: Italiana
- Tel. Uff. 0365 - 546032
- Fax Uff. 0365 - 540808
- E-mail: ediliziaurbanistica@comune.toscolanomaderno.bs.it
- Iscritto all'Ordine degli Ingegneri di Brescia alla posizione nr. 2759
- Iscritto all'Elenco Provinciale dei Collaudatori dell'Ordine di Brescia

OCCUPAZIONI PROFESSIONALI RICOPERTE

- **Responsabile Ufficio Edilizia Privata ed Urbanistica Comune Toscolano Maderno e libero professionista (situazione attuale)**
- Project Manager
- Coordinatore di disciplina per l'ingegneria (Project Engineer)
- Progettista (Design Engineer)

(Vedi in dettaglio " Esperienze Lavorative e professionali "-)

PRINCIPALI STUDI COMPIUTI

- **1987 – 1994. Laurea in Ingegneria Civile** indirizzo Strutturale conseguita nell'anno accademico 1993/94 presso il Politecnico di Milano, con la votazione di **94/100**; discutendo una tesi sperimentale sull'impiego di nuovi materiali nel campo delle strutture in c.a.
- **1982 – 1986. Diploma** di maturit  tecnica di **Geometra** conseguito nell'anno scolastico 1987/1988 presso l'Istituto Tecnico per Geometri Cesare Battisti in Sal  -BS- con la votazione finale di **58/60**,

CORSI D'ACCRESIMENTO PROFESSIONALE

- **Dicembre 2004 – Febbraio 2005 - “Contracting for Project Managers”**. Corso di preparazione per Project Managers della **“The Gorge Washington University”**, School of Business and Public Management.
- **Maggio 2004 – Giugno 2004. - “Project Management Applications”**. Corso di preparazione per Project Managers della **“The Gorge Washington University”**, School of Business and Public Management.

- **Aprile 2004 – Maggio 2004 - “Project Leadership, Management and Communication”**. Corso di preparazione per Project Managers della “**The Gorge Washington University**”, School of Business and Public Management.
- **Dicembre 2003 – Gennaio 2004. “Project Planning Analysis and Control”** . Corso di preparazione per Project Managers della “**The Gorge Washington University**”, School of Business and Public Management.
- **Gennaio 2001 – Luglio 2001. Corso di Contrattualistica Nazionale ed Internazionale**. Corso sostenuto dalla società di consulenza aziendale **MIDA Consulting** in collaborazione con i Legali aziendali.
- **Settembre 1999 – Luglio 2000. Lean Passport c/o S.D.A. Bocconi Milano**. Corso di Direzione Aziendale in General Management nell’ambito dell’iniziativa aziendale *Passport ABB*.
- **1994 – 1995. Borsa di studio** per corso di specializzazione post laurea c/o “**Scuola di specializzazione per costruzioni in c.a. Fratelli Pesenti**” c/o **Politecnico di Milano** anno accademico 1994/1995

CONOSCENZE LINGUISTICHE

- BUONA conoscenza dell’*INGLESE* sia scritta che parlata (Arricchita da varie esperienze lavorative all’estero – Arabia Saudita, Filippine, Emirati Arabi, Nigeria, Sud Africa ecc.)
- OTTIMA conoscenza dello *SPAGNOLO* sia scritta che parlata (Consolidata da due anni di permanenza presso un cantiere in Messico)
- Conoscenza SCOLASTICA del *FRANCESE*; arricchita da lavori in paesi Francofoni (Mali, Algeria, Benin) e da corsi in ambito aziendale.

PRATICA SISTEMI INFORMATICI

- Ottima conoscenza dei sistemi operativi: WINDOWS nelle varie versioni e (MS-DOS)
- Ottima conoscenza di applicazioni sviluppate su piattaforma Microsoft quali WORD; EXCEL; PROJECT, MATCHCAD; AUTOCAD; POWER POINT
- Buona conoscenza di programmi di calcolo e analisi strutturale SAP 2000, GT-STRUDL, Concrete, “pacchetto ACCA Software” sulla progettazione strutturale in accordo alla Normativa Italiana

CONOSCENZE LEGISLATIVE

Durante le esperienze lavorative ho dovuto lavorare e quindi necessariamente familiarizzare con i seguenti standard normativi *Internazionali*.

- EUROCODICI EC2; EC3 ed EC8

- Normative Americane (A.C.I. – ASTM)
- Normative Inglesi “ BS Standard ” e Normative Tedesche “ Deutsche Normen ”

Nonché **Nazionali** quali :

- Normative specifiche nel campo delle strutture (D.M 1996 e D.M. 2008 “Testo Unico”)
- Legislazione Urbanistica Nazionale e Regionale

ESPERIENZE LAVORATIVE E PROFESSIONALI

La mia figura professionale prima in veste di Tecnico e poi in quella di Project Manager si è sviluppata ed è maturata all'interno di una grossa multinazionale operante nel settore delle infrastrutture e della cantieristica sia in ambito nazionale che internazionale, per poi evolvere ed assumere in questi ultimi anni caratteristica di libera professione nel campo dell'Ingegneria Civile e dell'Urbanistica, ed in particolare:

Dal settembre del 1996 alla primavera del 2000 ho lavorato presso l'Ufficio Tecnico, dall'inizio in veste di PROGETTISTA JUNIOR, per poi passare ad assumere ruoli di PROGETTISTA SENIOR responsabile di specifici “team di lavoro” all'interno di progetti di grosse dimensioni, andando poi ad assumere ruoli di COORDINATORE e RESPONSABILE DI PROGETTO per l'Ingegneria d'interi progetti, in campo elettromeccanico, civile e meccanico, grazie anche all'indirizzo di studio che mi colloca nella branca più “ meccanica ” dell'ingegneria civile.

Questi anni mi hanno consentito d'integrare alla mia preparazione universitaria tutte le esperienze della realtà del lavoro consentendomi altresì di maturare e sviluppare quelle capacità tipiche del lavorare in Team sia all'interno della struttura di sede che esternamente nelle realtà del cantiere e con i fornitori e subappaltatori.

Il periodo di permanenza presso l'ufficio tecnico oltre ad essere stato formativo per ciò che attiene alle esperienze tecniche, è stato propedeutico ai fini dell'approccio alla gestione tecnico/contrattuale del progetto, grazie anche al lavoro realizzato in stretto contatto con il cliente e con le società internazionali di consulenza preposte al controllo della nostra attività.

Per dar continuità alla mia crescita professionale, dopo le varie esperienze tecniche presso la sede principale accompagnate anche da frequenti permanenze in cantieri e sedi estere, dal 2001 in poi sono passato a ricoprire prima la posizione di Project Manager Junior, presso gli omonimi uffici della casa madre, poi la posizione di DEPUTY PROJECT MANAGER e Site Manager presso un cantiere in Messico vivendo un'esperienza biennale di gestione di un cantiere estero, per poi rientrare in sede ed assumere l'incarico definitivo di PROJECT MANAGER SENIOR

In questi anni la crescita della mia figura professionale è stata completata ed integrata da vari corsi d'aggiornamento e accrescimento in ambito gestionale e manageriale facenti parte del programma di preparazione alla certificazione del P.M.I (Project Management Institute). Grazie a questa formazione e preparazione nell'Agosto del 2004 ho ottenuto la certificazione come "Project Manager ABB" avente una valenza a livello internazionale.

Il 2005 ha segnato un ulteriore punto di svolta nella mia crescita professionale, infatti, a seguito della dismissione del settore "trasformazione e distribuzione energia" realizzata dal gruppo ABB nell'ambito della sua organizzazione mondiale, la ABB Power Technologies è divenuta SAE Powerlines parte del gruppo SAE Capital. Questo cambio ha portato ad una riorganizzazione aziendale delle figure professionali e degli incarichi all'interno dell'azienda stessa, così che, pur continuando ad operare come Project Manager nella gestione di progetti ho iniziato a lavorare sempre più assiduamente in collaborazione con il dipartimento commerciale e l'ingegneria nella preparazione delle offerte (Valutazione capitolati – studio soluzioni – scelta fornitori – analisi prodotti – definizione dell'offerta) dando allo stesso tempo al Cliente finale una maggiore garanzia di controllo di tutte le fasi del loro progetto.

Nell'ottica di ampliare il mio bagaglio culturale e professionale e voler arricchire le conoscenze delle realtà economico lavorative Nazionali nel dicembre del 2007 ho abbandonato il lavoro dipendente per intraprendere l'attività di Libero professionista alla quale, nel Maggio del 2008 s'è unita anche la carica di Responsabile dell'Ufficio Edilizia Privata ed Urbanistica del comune di Toscolano Maderno (BS).

In allegato dettaglio delle esperienze lavorative.

PUBBLICAZIONI

In questi anni di professione alcuni dei lavori ai quali ho partecipato sono stati oggetto d'interesse anche per la comunità internazionale sfociando nelle pubblicazioni sotto riportate.

- R. Felicetti, P.G. Gambarova and N. Zanini “ ON CRACK PROPAGATION AND FAILURE MODES IN FIBER-REINFORCED CONCRETE SLABS ” – Second International Conference on Fracture Mechanics of Concrete and Concrete Structures – Zurich, July 25-28, 1995
- M. Di Prisco, R. Felicetti and N. Zanini “ PLAIN AND FIBER REINFORCED CONCRETE SLABS SUBJECTED TO PUNCHING SHEAR: TEST AND COMPARISONS REGARDING HOOKED FIBERS ” – 1996
- A. Pertosa, G. Simonetti and N. Zanini, “ COMPRESSIVE, UPLIFT AND LATERAL TESTS ON LARGE DIAMETER BORED PILES ” – “CIGRE” Annual conference – Paris France 2001.
- N. Zanini, “ LA CONSTRUCCION DE LAS TORRES MAS ALTAS DE MEXICO ” – “IEEE” Annual conference – Acapulco Mexico 2004.
- N. Zanini, “ SOBRE LA CONSTRUCCION DE TORRES ESPECIALES PARA CRUCES ” – Con.c.a.pan - Decimoséptima Conferencia “IEEE” de Centro America y Panama - San José de Costa Rica - Septiembre 2004.

DETTAGLIO - PRINCIPALI ESPERIENZE LAVORATIVE

Dal 10/09/1996 al 01/08/1998

ABB Sae Sadelmi S.p.A.

ITALIA - Sede

UFFICIO TECNICO - PROGETTISTA OPERE CIVILI interessandomi dei seguenti progetti:

- “ National Power Corporation, Sual-Labrador 230 kv and Labrador - San Manuel - San Jose 500 kV Project ” – FILIPPINE -
- “ High speed railway Piraeus - Athens – Thessaloniki ” – GRECIA –
- “ Abu Dhabi Company for onshore oil operations - BAB - ASAB interconnector ” -ABU DHABI-

In questo periodo ho avuto anche le seguenti esperienze estere:

Giugno - Luglio 1997 **GRECIA** - Filiale Di Atene

- RESPONSABILE PROVE DI CARICO SU OPERE CIVILI nell'ambito del progetto “ high speed railway piraeus - Athens – Thessaloniki ”

Agosto- Settembre 1997 **FILIPPINE** - Filiale Di Manila

- SUPERVISIONE AI LAVORI E MONTAGGI C/O CANTIERE DI “DAGUPAN ” nell'ambito del sopraccitato progetto.

Dal 01/08/1998 al Febbraio/1999

ABB T&D S.p.A.

ARABIA SAUDITA – Cantiere Janbu Albar

CANTIERE - INGEGNERE C/O SITE - RESPONSABILE DI CANTIERE OPERE CIVILI.

Progetto: - “ Yanpet Infrastructure Espansion Project Pakage 7 ”

Dal Marzo/1999 al Dicembre 2000

ABB T&D S.p.A.

ITALIA - Sede

UFFICIO TECNICO – COORDINATORE DI DISCIPLINA E RESPONSABILE PER L'INGEGNERIA, interessandomi dei seguenti progetti:

- PORTOGALLO - Metropolitana di Oporto - NORMETRO - Agrupamento do metropolitano do Oporto ”
- ITALIA – Alta Velocità Bologna-Firenze; Cavidotto S.S. Enel San Benedetto al Querceto – S.S. Enel Idice”
- NIGERIA - Benin – Onitsha 330kV IInd circuit – Nigeria

In questo periodo ho avuto anche le seguenti esperienze estere:

Settembre 2000 **SUDAFRICA** - Filiale Johannesburg

- *UFFICIO* - INGEGNERE CIVILE CONSULENTE

Novembre-Dicembre 2000 **NIGERIA** - Filiale LAgos

- *UFFICIO* - RESPONSABILE INGEGNERIA

Dal 2001 al Febbraio 2005

ABB Solutions S.p.A, divenuta poi, ABB Power Technologies

ITALIA – Sede sino all' Agosto del 2002

Project Management Department –PROJECT MANAGER JUNIOR interessandomi dei seguenti progetti:

- Project ENERGIE MANANTALI - Systeme Ouest Manantali – Kayes - Mali Mauritania.
- L.T. 407 Red asociada Aaltamira II, III y IV – 400K L.T. Anahuac Potenza – El Potosì – Mexico.

MESSICO – Tuxtla Gutierrez – Chiapas – Agosto 2002 ; Giugno 2004

SITE OFFICE – *DEPUTY PROJECT MANAGER* e *SITE MNA GER* - Site office Chiapas..

Progetto: - “ Manuel Moreno Torres Red asociada 2^a Etapa – PID 409”

Dal Febbraio 2005 al Dicembre 2007

SAE Power Lines

ITALIA – Sede sino al Gennaio 2007

Project Management Department –PROJECT MANAGER:

- Benin-Nigeria Interconnection Project. Lot.– Nigeria –

ITALIA – Dall'Ottobre 2006 al Dicembre 2007

Project Management Department –PROJECT MANAGER:

- 330kV Single Circuit Transmission line 2ND Benin-Onitsha – Nigeria –

Dal Dicembre 2007 ad oggi

Libero Professionista

In questi anni oltre allo svolgimento delle attività di progettazione architettonica e strutturale realizzate per le varie committenze ho svolto anche attività di progettazione anche per i seguenti interventi a livello locale o Nazionale:

- Comune di Gargnano progettazione nuovo parcheggio Pubblico in Località Muslone.
- Progettista strutturale esterno per la Balfour Beatty Rail S.P.A. – Dimensionamento delle opere della filovia di Pescara “Impianto TPL elettrificato a tecnologia Innovativa tra Pescara e Montesilvano”.
- Comune di Gargnano, progettazione inerente il rifacimento dei sottoservizi e dell’arredo urbano in località Muslone.
- Comune di Toscolano Maderno, progettista strutturale opere di Musealizzazione della Villa Romana dei Nonni Ari in Toscolano.
- Progettista strutturale esterno per la Balfour Beatty Rail S.P.A. – Dimensionamento delle opere inerenti gli impianti ferroviari e linea di contatto “Metropolitana di Roma – Linea C”.
- Comune di Toscolano Maderno, progettazione inerente l’allargamento della strada comunale Toscolano Gaino – Tratto iniziale.