

DATI ANAGRAFICI

Nome: Piero
Cognome: BERNARDI

SITUAZIONE OBBLIGHI MILITARI

Servizio militare prestato dal 21.01.1981 al 21.01.1982

ISCRIZIONE ALL' ALBO PROFESSIONALE DEGLI INGEGNERI

Iscritto all'Albo degli Ingegneri di Treviso.
Abilitato ai collaudi statici-amministrativi.

CURRICULUM UNIVERSITARIO

ANNI UNIVERSITA'
1975-1980 Corso di Laurea in Ingegneria Civile Idraulica con particolare attenzione ai corsi di Ingegneria Marittima, presso la Università degli Studi di Padova. Laurea conseguita il 16 dicembre 1980 con il punteggio di 110/110 e lode.

ANNI ESPERIENZE MATURE DURANTE IL PERIODO UNIVERSITARIO
1979-1980 Tesi di laurea eseguita creando sulla base di articoli e dati sperimentali raccolti da un programma di simulazione che rendesse in forma numerica l'effetto che ha sull'onda il fondale avvicinandosi a costa. Lo studio fu condotto sotto la supervisione del Prof. Ing. Renato Tosi. La tesi fu sviluppata utilizzando l'I.B.M. 370, allora in dotazione all'Università degli Studi di Padova, e successivamente fu trascritto, in linguaggio Fortran IV, sul P.C. DATA GENERAL in dotazione all'Istituto di Costruzioni Marittime dell'Università di Padova. Durante il ciclo di studi ho seguito i corsi di programmazione giungendo ad avere buona padronanza dei linguaggi FORTRAN e BASIC.

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE

1981 Esame di Stato per il conseguimento della abilitazione all'esercizio della professione. Iscritto all'Albo degli Ingegneri dal Giugno 1981.

ESPERIENZE LAVORATIVE

PERIODO	DESCRIZIONE
dal 10.10.1981 al 05.03.1982	Esperienze professionali maturate con libera professione. Calcolatore in C.A. e C.A.P. Collaborazione con l'Università degli Studi di Padova (Dipartimento di Costruzioni Marittime). Studio post Universitario condotto sotto l'egida del C.N.R. relativo alla analisi statistica per la previsione del moto ondoso nel mare Tirreno (Progetto Stone).
dal 13.10.1982 al 30.04.1984	Assunto in qualità di Ingegnere presso la Snamprogetti di San Donato Milanese con compiti sia di tipo tecnico (progettazione di opere marittime quali pontili, pipe-lines, sea-water intake, dighe di difesa foranea) sia di tipo economico (ricerca di fornitori e controllo di competitività). Incaricato di sostenere contatti con clienti esteri sia in sede sia sul sito in cui lavori erano previsti o in corso di esecuzione. Esperienze lavorative: <ul style="list-style-type: none">• RAS TAJURA LIBIA Sea-water intake• SCOOP IRAK Pontili provvisori• BAHARAIN Causeway• BISERTA Libia Sea-water intake• SHARJAN Arabia Saudita Sea-water intake• CAMERUN Sea-water intake• MOHAMMEDIA Marocco Consulenza riguardo la costruzione di diga foranea• Definizione delle specifiche di organizzazione interna tendenti a razionalizzare le competenze tra i vari settori attinenti la progettazione e la direzione lavori delle opere on shore• AL SAFFANYA Arabia Saudita sea-water intake e pontili di sbarco provvisori• TURCHIA pontili di carico metanodotto IRAQ mar Mediterraneo.
dal 02.05.1984	Assunto presso l'Amministrazione Provinciale Di Treviso.

Dal 02.05.1984 al 16.07.1989	<p>in servizio presso il Settore III, lavori pubblici quale Ingegnere Capo Settore di ruolo (8^a qualifica funzionale D.P.R. 347/1983).</p> <p>Dal 10.10.1986 la qualifica è di Capo Unità Operativa Tecnica (8^a qualifica funzionale D.P.R. 268/1987). Manutenzione del patrimonio di manufatti (ponti, cavalcavia, etc.) insistenti sulle strade provinciali. Organizzazione di un sistema informativo riguardante l' Ufficio Tecnico.</p> <p>Rapporti con ditte ed enti pubblici per quanto attiene i punti sopra richiamati.</p> <p>Direzione dei lavori relativi alla costruzione del primo e secondo lotto Centro Studi di Montebelluna, Istituto Tecnico Statale per Geometri L.EINAUDI.</p> <p>Direzione lavori di un cavalcavia lungo la S.P. n. 57 "DESTRA PIAVE" nel Comune di Spresiano.</p> <p>Progettazione del rifacimento di due ponti in C.A. lungo la SP.49 e SP.89 sul fiume Monticano.</p> <p>Studio per la progettazione di due ponti in acciaio ed il restauro di un terzo.</p> <p>Supervisione interna dei lavori relativi al ripristino dei ponti lungo il fiume Piave: lungo la SP 2 in Località Vidor, e lungo la SP 92 in località Cimadolmo.</p> <p>Ricerca scelta e utilizzo di un sistema automatico per la gestione della contabilità dei cantieri e di tutte le formalità burocratiche ad essa collegate.</p> <p>Organizzazione di un supporto informativo teso a razionalizzare ed automatizzare la procedura espropriativa, sia da un punto di vista tecnico, (perizie di stima) sia da un punto di vista economico-burocratico.</p> <p>Organizzazione di un catasto dei manufatti stradali e delle condizioni di esercizio delle strade provinciali.</p> <p>Produzione di specifica relativa a gare di appalto fra ditte specializzate nell'analisi dinamica dei manufatti, in particolare ponti stradali, solo al fine di permettere l'esecuzione di "collaudi dinamici" dei manufatti, semplicemente ripetibili nel tempo.</p>
Dal 17.07.1989 al 26.03.1995	<p>in servizio presso il Settore VI, Ecologia e Cave, con qualifica di Capo Unità Operativa Tecnica (8^a qualifica funzionale D.P.R. 268/1987), e con nomina alle funzioni di Responsabile e Direttore Lavori limitatamente ai lavori svolti nell'ambito del settore.</p> <p>Organizzazione di una serie di centraline per il controllo dell'inquinamento sia ambientale, sia fluviale, sia aereo. Organizzazione del sistema informatico che presiedeva all'acquisizione ed alla elaborazione dei dati.</p> <p>Organizzazione del sistema di restituzione cartografica e delle relative metodologie nell'ambito dell'ufficio.</p> <p>Collaborazione con le varie sezioni dell'ufficio nell'organizzazione informativa della gestione interna dell'ufficio stesso, utilizzando e razionalizzando le collaborazioni esterne in campo informativo in corso.</p> <p>Avviamento e realizzazione, nell'anno 1990-1991, in collaborazione con i competenti uffici della Regione Veneto, del Catasto dei rifiuti di provenienza industriale (Legge n. 475 del 1988). I</p> <p>Progettazione e coordinato di un sistema di trattamento dati, utilizzando il DBMS INFORMIX in collegamento con la cartografia automatica, tramite il prodotto IDEA.</p> <p>Ricerche e valutazioni in merito all'impatto ambientale inerenti la funzionalità di impianti di termodistruzione e/o inertizzazione da installarsi nell'ambito della Provincia.</p> <p>Ricerca e determinazione di prodotti "CERTIFICATI" per l'utilizzo da parte dei tecnici dell'Ufficio Ecologia e Ambiente nel campo del rilievo topografico, calcolo e restituzione delle cave e discariche.</p> <p>Studio e redazione delle specifiche di richiesta di offerta per l'espansione delle capacità Hardware e Software del Settore VI a fronte di norme di legge Regionali e Nazionali.</p> <p>Organizzazione, coordinamento e ricerca di sistemi di collegamento fra i vari sistemi di trattamento dei dati cartografici presenti nell'ambito dell'ente Provincia con la connessione delle diverse piattaforme presenti rispettivamente nell'ambito dell'ufficio ecologia e dell'ufficio beni ambientali.</p> <p>Nell'ambito dell'organizzazione dei sistemi di raccolta dati ambientali definizione degli standard di trasmissione e tipologia dei dati trasmessi tra discarica e sistemi di controllo.</p>
Dal 27.03.1995 al 31.01.1997	<p>In servizio presso la segreteria generale dell'Amministrazione Provinciale di Treviso con la responsabilità di coordinatore dei collegamenti Internet.</p> <p>Elaborazione in supporto a consulente esterno della pianta organica dell'Ente. Studio e organizzazione di un sistema informativo territoriale.</p> <p>Analisi delle migliori procedure da utilizzare per la gestione del personale e l'assistenza al Piano Esecutivo di Gestione dell'Amministrazione (PEG).</p>
Dal 1.02.1997 a oggi	<p>Responsabile del Sistema Informativo dell'Amministrazione Provinciale in qualità di dirigente dopo concorso pubblico. In collaborazione con il personale dell'ufficio impegnato nelle seguenti attività.</p> <p>Redazione di modulistica tipo per la definizione quali-quantitativa delle offerte sia hardware sia software di competenza.</p> <p>Progetto e coordinamento della realizzazione della rete dati dell'Amministrazione Provinciale in cat.5 integrata con supporto fonia e con precedente rete main-frame/terminali del tipo IBM/SNA.</p> <p>Scelta di un sistema di gestione del personale affidato nello sviluppo e nel mantenimento a terze parti ed integrato con le procedure in essere.</p> <p>Inserimento di rete Windows NT coordinata con la preesistente rete AS400 e sviluppo di interfacce.</p> <p>Attivazione e gestione della distribuzione accessi Internet tramite rete locale.</p> <p>Predisposizione primo sito WEB dell'amministrazione.</p> <p>Sviluppo sistemi di monitoraggio a servizio del PEG dell'Amministrazione.</p> <p>Ricerca e implementazione di procedure su richieste dai vari uffici.</p> <p>Revisione periodica e aggiornamento dei sistemi hardware e software di office automation presenti nell'amministrazione.</p> <p>Gestione del problema Y2K</p> <p>Gestione passaggio all'Euro</p> <p>Creazione di sistema integrato per la gestione di:</p> <ul style="list-style-type: none"> - relazione previsionale programmatica - bilancio - Piano Esecutivo di Gestione

- sviluppo attività amministrativa (delibere – determine – liquidazioni)
- consuntivazione dell'esercizio

Attivazione sistema operativo Linux con funzioni di PDC, DNS, MAIL SERVER e SAMBA SERVER nella rete locale.

Progettazione e coordinamento dell'attivazione di una rete MPLS fra 42 comuni della Provincia di Treviso nell'ambito dei progetti di e@government denominato IPnet.

Sviluppo e ricerca prodotti di terze parti con integrazione verso applicativi dell'Amministrazione provinciale per il Protocollo e la gestione del Patrimonio.

Attività di pianificazione e coordinamento delle risorse di rete e collegamento per le sedi dell'Amministrazione.

Progettazione ed integrazione delle risorse disponibili nella rete dell'Amministrazione con attivazione di sistemi di virtualizzazione sia per i server sia per i Client con l'uso di tecnologie diverse.

Adeguamento dei sistemi di connessione con l'applicazione di tecnologia VPN.

DATA: 30 giugno 2009

Piero Bernardi
Piero Bernardi