

# CURRICULUM PROFESSIONALE

## Dati Personali

Luogo e data di nascita : Firenze, 20 gennaio 1956

Residenza : Firenze, via del Romito 29

## Istruzione :

*Scuola media superiore :*

Diploma di maturità scientifica.

*Università :*

Diploma di laurea in Ingegneria Civile sez. Idraulica, il giorno 4 ottobre 1982 presso l'Università degli Studi di Firenze ; votazione 104/110;

Tesi : inerente l'idraulica marittima ed in particolare il fenomeno dell'erosione dei litorali sabbiosi ; Titolo : "barriere sommerse : metodi sperimentali per la difesa dei litorali sabbiosi in erosione".

*Abilitazione all'esercizio della professione :*

Ottenuta nel novembre del 1982, presso l'Università degli Studi di Firenze.

Iscrizione all'Ordine della Provincia di Firenze con il numero 2344.

## Servizio Militare :

Svolto dal mese di agosto 1983 al mese di luglio 1984, presso la Scuola di Sanità Militare.

## Esperienze professionali :

Post laurea presso l'istituto di idraulica dell'Università svolgendo attività di ricerca connessa agli studi effettuati durante la tesi di Laurea, inerenti il fenomeno dell'erosione dei litorali sabbiosi e la loro dinamica in funzione degli agenti meteomarinari.

Attività di libera professione in collaborazione con tecnici di altri studi, occupandomi di progettazione di reti idrauliche, acquedotti e fognature, e di calcoli strutturali, in particolare :

- ) la regimazione idraulica di un nuovo macrolotto industriale di circa 230 ha
- ) l'impianto di captazione e distribuzione idrica per un comprensorio con destinazione campi da golf e servizi vari.
- ) regimazione idraulica di tratti autostradali e delle adiacenti aree di servizio.
- ) calcolo strutturale di un viadotto sul fiume Bisenzio della lunghezza complessiva di circa 800 m, in particolare pilastri, soletta e spalle.
- ) calcolo di edifici di civile abitazione e di capannoni industriali mediante : esecuzione di calcoli in C.A., redazione dei relativi progetti strutturali come previsto dalla normativa, presentazione delle pratiche agli uffici del Genio Civile.

Dipendente della società IGLA s.p.a., società che operava nel campo della potabilizzazione e depurazione delle acque. L'attività connessa con la progettazione degli impianti ed il calcolo delle loro varie componenti, sia dal punto di vista impiantistico che strutturale.

In primo luogo la costruzione di un impianto di potabilizzazione di tipo mobile per uso protezione civile. L'impianto é installato in container in modo da poter essere trasportato ed utilizzato in ogni parte in condizioni di emergenza e consente anche la potabilizzazione di acque salmastre.

Come libera professione: attività di redazione di programmi di calcolo con sistema operativo VMS per Vax-Station Digital, per la cartografia numerica : programmi per la gestione di files numerici, dalla restituzione dei dati di voli aerofotogrammetrici alle varie esigenze applicative per la gestione di videografici e la redazione dei files nei vari formati standard di utilizzo.

### **Occupazione attuale**

Dipendente di ruolo dell'Amministrazione Comunale di Scandicci, a partire dal mese dall'anno 1987 attualmente con profilo professionale "Specialista attività tecniche e progettazione" categoria D5.

Mi è stata attribuita la Posizione Organizzativa in qualità di "Responsabile Servizio Manutenzioni" dall'anno 1997 fino all'anno 2011.

A partire dall'anno 2012 anno mi è stata attribuita la Posizione Organizzativa " Responsabile Ufficio Tecnico Comunale"

In base all'incarico di responsabile di P.O. mi sono delegate parte delle funzioni dirigenziali relative al Settore OO.PP, Manutenzione ed Ambiente quali principalmente:

- *la gestione del personale assegnato al Settore OO.PP. Manutenzione*
- *l'organizzazione delle attività e delle relative modalità di espletamento e l'attribuzione delle responsabilità dei procedimenti;*
- *la capacità di rappresentanza all'esterno, che si manifesta mediante:*
  - *adozione e sottoscrizione degli atti di competenza;*
  - *richiesta di documentazioni;*
  - *sottoscrizione di corrispondenza e di altri atti che non hanno natura discrezionale;;*
  - *sottoscrizione di collaudi o di benestare per forniture di attrezzature, servizi o programmi software;*
- *ogni atto affidato dal Dirigente, anche mediante ulteriori direttive.*
- *l'adozione degli atti di liquidazione e di impegno spesa;*
- *l'espressione di pareri tecnici di competenza del Settore LL.PP.*
- *il coordinamento degli adempimenti inerenti la sicurezza sui luoghi di lavoro ed in particolare, dei compiti attribuiti al S.S.P. di cui all'art. 31 del D. Lgs. 81/2008*

Nel corso degli anni la mia attività è consistita principalmente nella progettazione e direzione dei lavori di gran parte delle opere di manutenzione ordinaria e straordinaria dell'intero patrimonio comunale, inerenti in primo luogo la viabilità, ma anche di tutte le altre competenze del Settore quali, gli edifici pubblici, sia dal punto di vista architettonico-strutturale che impiantistico, gli impianti tecnologici, la rete fognaria, le centrali di sollevamento delle acque reflue etc.; inoltre ogni adempimento di coordinamento e consulenza degli aspetti tecnico-amministrativi inerenti le gare di appalto fino al collaudo finale.

Nel corso degli ultimi anni la mia attività si è maggiormente indirizzata nell'assunzione del ruolo di RUP delle gare di appalto del servizio Manutenzione, nonché quello di referente tecnico dell'Amministrazione per i progetti delle opere di urbanizzazione realizzati a scomputo degli oneri redatti da esterni, dalla fase di istruttoria a quella di approvazione e collaudo.

Si riporta di seguito, suddiviso nelle categorie Edilizia, Impianti, Strade, l'elenco delle gare di appalto relative ai soli ultimi 7-8 anni in cui ho svolto il ruolo di Responsabile Unico del Procedimento, con l'indicazione dell'importo relativo alle sole opere:

#### ANNO 2007

##### **Edilizia**

Manutenzione straordinaria Scuola per l'infanzia via Pacini	€ 656.000
Manutenzione straordinaria 2007 vari edifici comunali	€ 100.000

### **Impianti**

Rifacimento impianto pubblica illuminazione via Allende	€ 398.000
Ristrutturazione impianti tecnologici scuola Media Rodari	€ 52.756

### **Strade**

Costruzione II lotto piste ciclabili (vie Rialdoli-Pisana)	€ 148.880
Manutenzione straordinaria via di Vingone	€ 100.000
Manutenzione straordinaria n. 2	€ 100.000
Manutenzione straordinaria p.za Togliatti – opere murarie	€ 100.000
Manutenzione straordinaria p.za Togliatti – opere stradali	€ 100.000

## **ANNO 2008**

### **Edilizia**

Manutenzione straordinaria 2008 vari edifici comunali	€ 100.000
---	-----------

### **Impianti**

Rifacimento centrale termica impianto sportivo S. Giusto	€ 32.900
Rifacimento impianto elettrico palazzina p.za Togliatti	€ 26.800

### **Strade**

Manutenzione straordinaria varia strade zona Casellina	€ 581.710
Manutenzione straordinaria varia strade zona Vingone	€ 550.000
Manutenzione ordinaria n. 1 2008	€ 85.000
Manutenzione ordinaria n.2 2008 strade urbane	€ 100.000
Manutenzione ordinaria n.2 2008 strade collinari	€ 60.000
Manutenzione straordinaria varie strade	€ 748.784

## **ANNO 2009**

### **Edilizia**

Sostituzione infissi palazzo comunale – fase di progettazione	€ 497.445
Manutenzione ordinaria n.1 2009 vari edifici comunali	€ 116.300
Manutenzione ordinaria n.2 2009 vari edifici comunali	€ 40.000

### **Impianti**

Rifacimento impianto pubblica illuminazione zona Vingone	€ 400.720
Costruzione impianto pubblica illuminazione Tranvia Firenze-Scandicci	€ 379.417
Rifacimento impianto pubblica illuminazione p.za Togliatti	€ 69.940

### **Strade**

Manutenzione ordinaria strade urbane	€ 40.000
Manutenzione ordinaria strade collinari	€ 60.000
Manutenzione ordinaria varie strade n.2	€ 40.000
Manutenzione straordinaria varie strade	€ 437.371

## **ANNO 2010**

### **Edilizia**

Costruzione nuovo impianto di calcio loc. S. Giusto- fase di progettazione	€ 497.445
Rifacimento bagni scuola Fermi	€ 47.300
Manutenzione ordinaria 2010 vari edifici comunali	€ 63.000

### **Impianti**

Nuova centrale termica palazzo comunale	€ 89.500
---	----------

### **Strade**

Riqualificazione incrocio vie Pisana-Baccio da Montelupo-Sollicciano	€ 291.637
Manutenzione straordinaria anno 2010 varie strade	€ 437.371
Manutenzione straordinaria via Pace Mondiale	€ 44.410
Costruzione cavidotto via Moro	€ 49.476
Manutenzione ordinaria varie strade n.1	€ 30.000
Manutenzione ordinaria varie strade n. 2	€ 127.500

## ANNO 2011

### **Edilizia**

#### **Impianti**

Rifacimento centrale termica scuola per l'infanzia I. Calvino € 27.750

#### **Strade**

Manutenzione straordinaria anno 2011 varie strade € 679.698

Consolidamento strutturale pendio via di Marciola € 68.445

## ANNO 2012

### **Edilizia**

Ristrutturazione appartamento l.go Spuntini € 37.500

#### **Impianti**

Sostituzione centrale termica scuola Makarenko € 40.000

Sostituzione impianto pubblica illuminazione loc Vingone € 400.700

Sostituzione impianto pubblica giardini via M.L. King € 59.018

#### **Strade**

Costruzione piste ciclabili III lotto € 230.767

## ANNO 2013

### **Edilizia**

Riquilificazione energetica scuola Makarenko € 109.500

Manutenzione straordinaria palazzo comunale € 71.000

#### **Impianti**

Sostituzione centrale termica scuola Toti € 38.384

Messa a norma impianto elettrico scuole Fermi e Spinelli € 243.118

#### **Strade**

Riquilificazione area a parcheggio via Turri € 185.714

Manutenzione straordinaria anno 2013, strade varie € 895.286

Costruzione percorso pilota per abbattimento barriere architettoniche € 184.815

## ANNO 2014

### **Edilizia**

Manutenzione straordinaria bocciodromo comunale € 35.100

Costruzione nuova campo di calcio a 7 € 176.000

#### **Impianti**

Messa a norma impianto elettrico scuole Rinandi e Pertini € 202.970

#### **Strade**

Consolidamento strutturale pendio via della Poggiona € 70.707

Manutenzione straordinaria anno 2014, strade varie € 800.623

### **Collaudi**

Anno 2000:

Committente Comune di Scandicci: Collaudo strutturale

Lavori: "Costruzione di nuovi loculi ed ossarini all'interno di 2 locali esistenti del cimitero comunale di S. Antonio, Scandicci"

Anno 2000-2001

Committente : Comune di Impruneta: Collaudo in corso d'opera, statico, dell'impianto elettrico e tecnico-amministrativo,  
Lavori " Completamento del cimitero comunale del capoluogo", importo complessivo delle opere Lit. 714.000.000.

Anno 2003

Committente : Regione Toscana e Comune di Scandicci collaudo statico  
Lavori: "Costruzione nuovo parcheggio interrato di via Pantin" nel comune di Scandicci;

Anno 2005

Committente: Comune di Impruneta, collaudo tecnico amministrativo in corso d'opera  
Lavori: " Costruzione di un parcheggio pubblico in via Roma", importo complessivo € 308.892,0

Anno 2007

Committente : Comune di Scandicci, collaudo tecnico-amministrativo  
Lavori "Messa in sicurezza ed ampliamento della scuola elementare "Guglielmo Marconi" in Scandicci, importo complessivo delle opere € 1.636.319,15

Anno 2007

Committente : Comune di Scandicci, collaudo tecnico-amministrativo  
Lavori: "Opere di Urbanizzazione primaria relative alla costruzione di un nuovo tratto stradale posto tra via de Rossi e l'incrocio tra via G. Salvemini e viuzzo della Marzoppina"

## **Consulenze Tecniche di Ufficio**

Anno 2000

Meie Aurora Assicurazioni, CTP:  
Causa Condominio via Chianesi / Comune di Scandicci

Anno 2001

G.G.L. Assicurazioni s.p.a.  
Causa Condominio via Puccinelli / Comune di Scandicci

Anno 2002

Tribunale di Firenze, dott. Governatori, CTU  
Causa: Edilfiorente s.r.l./ Isidoro s.r.l.  
Appalto pubblico costruzione impianto di pompaggio nel comune di Calenzano

Anno 2003

Tribunale di Firenze, dott. Valeriani  
Causa Iniziative C.R.A. Realizzazioni e Gestioni s.c.r.l. / SAM Enginereeng s.p.a.  
Appalto pubblico Costruzione Piscina nel Comune di San Casciano Val di Pesa

Anno 2004

Tribunale di Firenze, sottosezione di Pontassieve, dott. Nencini  
Causa: Immobiliare Sette Esse s.n.c./ Emasoli s.r.l.  
Conformità tecnica immobile e manufatti tecnici loc. Le Sieci

Anno 2004

Per conto del Tribunale di Firenze, sottosezione. Empoli dott. Puliga, CTU

Causa: Soc. Elektron Sigma Sistemi s.r.l./ Soc. Giovanni Malinconico s.p.a.

Appalto pubblico per apparecchiature telecontrollo acquedotto di Piedimonte Matese

Anno 2004

Per conto del Tribunale di Firenze, dott. Miraglia, CTU

Causa: Sig. Petrocchi Piero/ Sig. Vangi Paolo

Ristrutturazione immobile privato in Firenze via Menotti

Anno 2006

Per conto del Giudice di Pace di Firenze, dott. Montanaro, CTU

Causa: Soc. S.I.G.I. s.n.c./ Soc. coop. Lastra a Signa.

Costruzione nuovo insediamento residenziale loc. Camaioni

Anno 2006

Tribunale di Firenze, dott. Delle Vergini CTU

Causa: ATI Adanti-Busi / Azienda Sanitaria Firenze

Appalto pubblico per la ristrutturazione dell'ex Istituto Ortopedico Toscano viale Michelangelo

Anno 2007

Tribunale di Firenze, dott. Miraglia, CTU

Causa: Soc. S.M.I.A. s.n.c./ Soc. Fondiaria-Sai s.p.a.

Ristrutturazione di un immobile privato nel comune di Fiesole

Anno 2007

Tribunale di Firenze, dott. Valeriani, CTU

Causa: Comune di Marradi/ Rosa G. e Zagari costruzioni

Appalto pubblico per la manutenzione di una strada comunale nel comune di Marradi

Anno 2007

Corte di Appello di Firenze, dott. Romoli, CTU

Causa: Caprilli L./ Gasparri costruzioni

Tombamento fosso e regimazione idraulica nel comune di Portoferraio

Anno 2008

Tribunale di Firenze, dott. Delle Vergini CTU integrativa

Causa: ATI Adanti-Busi / Azienda Sanitaria Firenze

Appalto pubblico per la ristrutturazione dell'ex Istituto Ortopedico Toscano viale Michelangelo

Anno 2011

Corte di Appello di Firenze, dott. Romoli, CTU integrativa

Causa: Caprilli L./ Gasparri costruzioni

Tombamento fosso e regimazione idraulica nel comune di Portoferraio

Anno 2014

Tribunale di Firenze, dott. Ghelardini CTU integrativa

Causa: Comune di Marradi / Zangari costruzioni

Appalto pubblico per la manutenzione di una strada comunale nel comune di Marrani

Anno 2014

Tribunale di Firenze, dott. Minniti, CTU

Causa: Condominio via Borromeo San casciano val .di Pesa / arch. Mencucci

Lavori di ristrutturazione e trattamento acque reflue del condominio.

Anno 2015

Tribunale di Firenze, dott. Calvani, CTU

Causa: Consorzio CAVET / sig. Boschi +altri

Danni civile abitazione a seguito dei lavori galleria Alta Velocità Firenze-Bologna

Ing. Marco Calderini

Firenze, 17 luglio 2015

