

CURRICULUM Fabio Carli

Informazioni personali

Fabio Carli, nato a Vicchio (Firenze) il 26 novembre 1962

Dipendente a tempo indeterminato Comune di Pontassieve dal 30/12/1985

Qualifica	Specialista attività tecniche e progettuali
Incarico attuale	Responsabile UOC Lavori Pubblici
Tel. Ufficio	0558360276
Email	lavori.pubblici@comune.pontassieve.fi.it

Formazione

Diploma di Maturità Tecnica per geometra conseguito presso il Liceo Scientifico Sperimentale Giotto Ulivi di Borgo San Lorenzo (Firenze) nel giugno 1981 con la votazione di 46/60;

Iscritto al 3° Anno fuori corso del corso di Laurea di in Urbanistica e Pianificazione Territoriale ed Ambientale – Facoltà di Architettura

Esami sostenuti al gennaio 2011

Topografia e cartografia digitale - 30
Informatica di base – 30 e lode
Elementi di informatica – Gis - 28
Laboratoria analisi città e territorio - 30
Pedologia e studio del suolo -30 e lode
Ecologia - 24
Laboratorio Urbanistica II anno - 30
Geografia – 30 e lode
Progettazione urbanistica – 30 e lode
Laboratorio urbanistica e pianificazione III° anno – 30 e lode
Pianificazione dei trasporti e progettazione delle infrastrutture - 27
Sociologia urbana - 27
Geologia applicata alla pianificazione - 27
Rappresentazione della città e del territorio - 28
Geografia Storica - 30
Diritto urbanistico e dell'ambiente – 30 e lode
Ingegneria sanitaria – 26
Storia dell'architettura – 19
Storia dell'ambiente – 28
Progettazione architettonica per il recupero urbano - 30

Esami rimanenti per conseguire la laurea:

fisica tecnica
istituzioni di matematica

Esperienze Professionali

2006-2010

Dipendente a tempo pieno indeterminato categoria D2 con incarico di Responsabile Unità Operativa Complessa Lavori Pubblici:

La UOC LL.PP. è composta da 2 Unità Operative Semplici:

- UOS Centro Operativo – n. 1 tecnico e n. 16 operai suddivisi in 3 squadre: manutenzione strade, manutenzione immobili, giardini e verde pubblico
 - UOS Progettazione e Direzione Lavori – 1 tecnico D2, borse di studio con architetti
- Nell'ambito dell'incarico di Responsabile UOC svolgo direttamente le funzioni di RUP per le opere pubbliche inserite nell'elenco annuale dei lavori (D.lgs 163/2006) nonché supporto ufficio espropri.

L'attività di responsabile di una UOC complessa come quella del settore LL.PP. e Manutenzione mi porta sovente a svolgere anche ruoli tecnico-amministrativi di coordinamento volti anche alla gestione delle gare di appalto, sia di lavori che di servizi e forniture, rapporti con fornitori, supporto alla Dirigenza in ambito di programmazione, redazione del bilancio, gestione Peg,

Dal gennaio 2006 incarico da parte della Comunità Montana Montagna Fiorentina con ruolo di coordinatore tecnico della gestione Associata Sit e Cartografia

2000-2005

Dal giugno 2004 al dicembre 2005 distaccato a comando per il 50% dell'orario di lavoro presso l'Ufficio Sit associato della Comunità Montana della Montagna Fiorentina, con l'incarico di Responsabile tecnico

Dal Giugno 2003 incarico di Responsabile della Gestione Associata SIT della Comunità Montana della Montagna Fiorentina (Comuni di Pontassieve, Pelago, Reggello, Rufina, Londa, Dicomano, S. Godenzo)

Dall'ottobre 2003 Responsabile Servizio Sistema Informativo Territoriale (includente la struttura dell'Ufficio di Piano, formata da n. 3 laureati in architettura, ingegneria e geologia) del Comune di Pontassieve

Dal gennaio 2002 responsabile Unità Operativa Sistema Informativo Territoriale del Comune di Pontassieve

Dal settembre 2001 membro dell'Ufficio di Piano Regolatore (formazione piano strutturale e Regolamento Urbanistico) come Responsabile Informatizzazione, con competenze relative alla progettazione e formazione della nuova base dati Gis-Oriented del Piano

Nel mese di gennaio 2000 progressione verticale previa selezione e nuovo inquadramento profilo D1

1985-2000

Dal 1996 sono stato assegnato all'Ufficio Progettazione del Servizio Ambiente, dove mi sono occupato di progettazione e direzione lavori nei seguenti settori: fognature, impianti depurazione, fiumi, dissesti idrogeologici, parchi

Dal 1994 mi è stata assegnata la responsabilità della Manutenzione e progettazione della rete fognaria comunale e del controllo della gestione in appalto degli impianti di depurazione comunali.

Dal mese di dicembre 1985 dipendente di ruolo presso il Comune di Pontassieve con qualifica di Istruttore Tecnico Geometra livello C4

Assegnato all'U.O. Progettazione e Direzione Lavori mi sono occupato prevalentemente di progettazione e Direzione di OO.PP. ed espropriazioni per pubblica utilità, con relativa attività catastale (tipi di frazionamento, tipi mappali, planimetrie)

Dal 1983 al 1985 come tirocinante presso uno studio di Ingegneria specializzato in progettazione di Opere Pubbliche , prevalentemente idrauliche
Nello stesso arco di tempo ho prestato servizio per un periodo di 6 mesi presso il Comune di Vicchio (Fi) con la qualifica di Istruttore Tecnico Geometra

Dettaglio delle esperienze nel campo della Pianificazione Urbanistica e dei Sistemi Informativi Territoriali

L'ufficio di piano del Comune di Pontassieve ha redatto nel periodo 2002-2005:

Piano Strutturale approvato
Piano Guida area Fs
Regolamento Urbanistico approvato
Piano di zonizzazione acustica

Preliminarmente alla redazione degli atti di pianificazione sono stati coordinati dal sottoscritto in collaborazione con il Settore Cartografico di R.T. i nuovi allestimenti cartografici digitali in scala 2k

Tutti gli atti di pianificazione sono stati progettati e redatti all'interno dell'Ufficio di piano, utilizzando software Cad (Autodesk) e GIS ESRI quali Arc-View 3.2, ArcGis 8.2, Spatial Analyst, 3d analyst e la cartografia digitale 10 k del territorio comunale e 2k dei centri abitati di livello 3 del capitolato Regione Toscana.

Sull'esperienza in ambito Sit dell'ufficio di piano del Comune di Pontassieve la Comunità Montana ha creato, su delega dei Comuni aderenti ai sensi della L.R. 40 , l'ufficio Sit Associato, incaricando il sottoscritto del ruolo di responsabile.

Come responsabile del Sit Associato della Montagna Fiorentina ho redatto direttamente il "Progetto per la realizzazione del sistema informativo della Montagna Fiorentina", da cui ha preso avvio la costituzione dell'Ufficio Sit Associato. Il progetto si fondava su finanziamento Cipe pari a 170.000 Euro oltre € 70.000 a carico del bilancio della C.M. In questo ruolo ho seguito direttamente la progettazione della base dati gis-oriented, le procedure di gara per l'affidamento delle forniture hardware e software e dei servizi relativi, l'organizzazione dei corsi di formazione, l'animazione nei confronti di politici e tecnici dei comuni aderenti alla gestione associata.

Dal 2005 al 2009 oggi sono stati inoltre gestiti in appalto:

- la realizzazione della nuova cartografia 2k livello 3.0 per i centri abitati dei Comuni di Pelago e Dicomano
- l'affidamento di servizi e fornitura software di un sistema Sit integrato per la gestione delle pratiche edilizie per i Comuni di Pelago, Londa e San Godenzo
- l'affidamento di servizi di formazione e fornitura software ambiente Gis ESRI
- incarichi professionali con esperti Gis, coordinati direttamente dall'ufficio, inerenti:
- informatizzazione in ambiente Esri Regolamento Urbanistico del Comune di Reggello e adattamento dei dati tabellari alle specifiche Regionali
- rilievo in campagna e informatizzazione grafo stradale e civici nell'ambito del progetto Iter.net Regionale

Nel ruolo di Responsabile ho partecipato a tutte le commissioni di gara per la scelta dei consulenti e delle società, come pure della selezione per l'assunzione del personale esperto Gis.

Dettaglio delle esperienze nel campo delle Opere Pubbliche

Omettendo il dettaglio dell'attività inerente le competenze riguardanti la parte di bilancio corrente afferente alla Uoc Lavori Pubblici (bilancio previsione, Peg, gare per affidamenti, lavori in economia, cottimo e amministrazione diretta, gestione patrimonio pubblico, gestione del reticolo stradale, rapporti con Publiacqua, Consorzio di bonifica e Genio civile per aspetti inerenti i fiumi) si riportano di seguito alcune delle opere pubbliche maggiormente significative svolte nell'ambito della Progettazione e D.L. su incarico dell'Amministrazione comunale di Pontassieve

Periodo antecedente entrata in vigore L. 104/94 (Merloni)

Scolmatore fognario acque chiare via di Vittorio
Scolmatore fognario acque chiare via Lisbona
Ripristino fognatura Via Reni
Rifacimento fognatura Via Colognolese
Ristrutturazione ex casa mandamentale
Ristrutturazione Piscina comunale, realizzazione nuova copertura, rifacimento impianto termoventilante
Completamento collettore fognario adduzione liquami Viale Hanoy - Depuratore Sieci
Realizzazione protezione di sponda fiume Sieve a Montebonello dopo eventi alluvionali 1992

Dopo entrata in vigore Legge Merloni

Telecontrollo stazioni di sollevamento fognatura
Sistemazione sfioratori di piena fognatura comunale e fosso dello stracchino a Sieci
Rifacimento fognatura via Verdi
Rifacimento fognatura via Battisti a Montebonello
Rifacimento fognatura ed acquedotto loc Galardo a Montebonello
Realizzazione nuova fognatura zona industriale Montetrini a Molino del Piano
Interventi di pulizia idraulica Fossi di Rimaggio e Fulioni a Molino del Piano
Ripristino frana rilevato campo di calcio a S. Brigida
Interventi di risanamento idrogeologico area sportiva a S. Brigida
Progettazione e D.L. Realizzazione 1° Lotto Collegamento SS 67- Via Reni nel capoluogo
Progettazione e D.L. Realizzazione 2° Lotto collegamento SS 67 – Via Reni nel Capoluogo
Progettazione fino al livello esecutivo ripristino collettore fognario con sistemazione idraulica fosso delle Sieci e torrente Rimaggio
Progettazione fino al livello definitivo ripristino collettore fognario di collegamento Sieci di sotto con il collettore fognario lungo Arno
Progettazione fino all'esecutivo del Completamento sistema fognario frazione delle Falle e collegamento al collettore fognario di adduzione all'impianto di depurazione
Progetto esecutivo 1° e 2° lotto e Direzione lavori Parco Fluviale a Pontassieve e sistemazione scaricatori di Piena
Progetto esecutivo rifacimento marciapiedi ed acquedotto via Lisbona nel capoluogo
Progetto esecutivo realizzazione pista ciclabile Viale Hanoy
Progetto esecutivo e D.L. Rifacimento marciapiedi, illuminazione pubblica e rete raccolta acque quartiere i Giani a Sieci
Progetto esecutivo, DL e RUP progetto di miglioramento fruibilità pedonale P.zza Gramsci-Via Roma nel Capoluogo di Pontassieve
Progetto esecutivo di miglioramento fruibilità pedonale P.zza Aldo Moro – P.zza Albizi in frazione di Sieci
Progetto esecutivo e RUP Riqualficazione urbana P.zza Vittorio Emanuele a Molino del Piano

RUP Bonifica e consolidamento dissesto abitato di S. Brigida
RUP intervento di manutenzione straordinaria e adeguamento scuola Italo Calvino
RUP intervento di manutenzione straordinaria, messa a norma e rifacimento copertura scuola materna Fossato
RUP e progettista Intervento di riqualificazione urbana piazza Albizi frazione di Sieci
RUP, progettista e D.L. intervento di "realizzazione collegamento ciclopedonale viale Diaz-parco fluviale nel capoluogo e riqualificazione tratto di sponda fiume Arno"
RUP e progettista lavori di "sostituzione copertura e rifacimento facciate scuola media Maltoni nel capoluogo"
Progettista "Ipotesi progettuale per la riqualificazione arredo Urbano e spazi pubblici di Castel S'Angelo" nel capoluogo
Rup e progettista intervento di "riequipaggiamento ambientale insediamento produttivo La Nave nel capoluogo"

Conoscenze professionali

Conoscenza avanzata personal computer con sistemi operativi DOS, Windows 95/98 e Windows 2000 Professional Server e Workstation, Windows XP professional, Windows 7, Linux Debian
Ottima conoscenza programmi CAD 2D (Autocad 2010 e precedenti versioni)
Conoscenza sufficiente programmi modellazione tridimensionale, Autocad 3d, Rhinocerus,
Conoscenza sufficiente programma fotoritocco Photoshop Cs3
Conoscenza Reti locali Ethernet con protocolli Windows e TCP/IP
Ottima conoscenza programmi di Office automations e database relazionali
Ottima conoscenza tematiche gestionali sui Sistemi Informativi Territoriali
Ottima conoscenza software GIS quali Arc-View 3.2, Arc-Gis 9.2, Spatial Analyst, ArcIMS
Buona conoscenza delle normative e problematiche tecniche e amministrativa connesse con l'attività degli Enti locali, quali testo unico EE.LL., Urbanistica e Pianificazione, LL.PP, ambiente, reti tecnologiche, trasporti e mobilità
Buona conoscenza gestionale e tecnica Sistemi Informativi Territoriali e loro applicazioni all'interno della Pubblica Amministrazione
Conoscenza scolastica lingua Inglese e Francese

Corsi di specializzazione

Corso base e avanzato di Autocad 2d e 3d presso il Centro di Calcolo dell'Università di Firenze (CSIAF)
Corso base di Visual Basic e di Networking organizzato dal Comune di Pontassieve per i referenti informatici
Corso per personale addetto alla Protezione civile organizzato dalla Provincia di Firenze
Corso di formazione tenuto dall'Amministrazione comunale sulla Legislazione LL.PP ed Urbanistica di preparazione alla progressione verticale da C a D
Corso di aggiornamento presso Diploma in SIT dell'IUAV di Venezia su "*S.I.T. e strumenti Urbanistici*"
Corso Arc-View 3.2 avanzato presso la società Sistemi Territoriali di Pisa
Corso ArcGis 9.0 avanzato presso Sister Pisa
Corso Geodatabase presso Sister
Corso Spatial Analyst e 3D Analyst per ArcGis presso Sister
Corso Arc-Ims (WebGis) 9.0 presso Sister
Corso "Il nuovo Responsabile unico del procedimento" alla SDA Bocconi Milano
Corsi e seminari su codice unico appalti, espropri, Testo Unico EE.LL., trasparenza, eliminazione barriere architettoniche, organizzati da Enti e/o società di formazione

Altro

Incarico di collaborazione per mesi 4 con il Consorzio dei Servizi Ambientali della Val di Sieve per la progettazione e realizzazione della rete locale con server NT a servizio degli Uffici (1995)

Incarico di progettazione e D.L. presso il Comune di Londa (FI) per interventi vari nel settore stradale e manutenzione edifici pubblici (2000)

Membro tecnico della commissione di concorso del comune di Pontassieve per l'assunzione di Istruttore tecnico Geometra

Membro tecnico della commissione di concorso del Comune di Pelago per l'assunzione di un Architetto esperto Gis (2007)

Membro tecnico della commissione di concorso del Comune di Pontassieve per l'assunzione del Coordinatore Tecnico Centro Operativo