

CURRICULUM VITAE

Saverio Zogia

Laureato in Architettura nel 1992, presso l'Istituto Universitario di Venezia (IUAV), relatore Prof. Luigi Di Prinzi, con una tesi dal titolo "Sistema Informativo per l'Edificio Intelligente", un sistema informativo per la gestione e manutenzione di una unità residenziale privata.

Nell'ambito della sua collaborazione universitaria attraverso una costante collaborazione con il D.A.E.S.T. (Dipartimento di Analisi Economica e Sociale del Territorio), il C.I.R.S.I.T. (Centro Interdipartimentale per la Ricerca sui Sistemi Informativi Territoriali) e successivamente con il Corso di Laurea in Sistemi Informativi Territoriali dello IUAV, ha sviluppato una consistente esperienza nel settore dei GIS, Sistemi Informativi Territoriali e gestione di patrimoni immobiliari, collaborando con Enti pubblici per la realizzazione di soluzioni software finalizzate al sostegno delle politiche di intervento dei settori delle Pubbliche Amministrazioni. Ha collaborato con lo IUAV di Venezia in qualità di docente a contratto per i Laboratori in GIS vettoriale e cartografia. E' abilitato alla professione di architetto.

ATTIVITA' PROFESSIONALE

2019

- • Attività di consulenza presso la società PTS s. p. a (Porto Trieste Servizi) per la gestione e amministrazione della IDT – Infrastruttura Dati Territoriali di AdSPMAO, coordinando in particolar modo le seguenti attività:
 - Gestione del Database Geografico su piattaforma Oracle spatial;
 - Gestione e coordinamento delle postazioni di lavoro dotate di applicativi GIS;
 - Gestione e implementazione dell'interfaccia grafica WebGis dedicata alla consultazione della IDT.
 - • Collaborazione con il Porto di Venezia per l'acquisizione di un servizio di rilievo aerofotogrammetrico relativo al territorio lagunare.

2009/2018

- • Dal 2009 svolge attività di consulenza presso la società PTS s. p. a (Porto Trieste Servizi) per la realizzazione, gestione e amministrazione del Sistema Informativo Territoriale dell'Autorità Portuale di Trieste, ora IDT - Infrastruttura Dati Territoriali di AdSPMAO, coordinando in particolar modo le seguenti attività:
 - Gestione del Database Geografico su piattaforma Oracle spatial;
 - Gestione e coordinamento delle postazioni di lavoro dotate di applicativi GIS;
 - Gestione e implementazione dell'interfaccia grafica WebGis dedicata alla consultazione del SIT.
 - • Attività di assistenza e implementazione del Sistema per la Gestione del Patrimonio Immobiliare dell'Istituto "Carlo Coletti" di Venezia;
 - • Attività di assistenza e implementazione del Sistema per la Gestione del Patrimonio Immobiliare dell'Istituzione Veneziana Servizi Sociali alla persona IVSSP.

2016

- Sviluppo applicazione "Mission Planner" per società "UNISKY srl" di Venezia.

2015

- Sviluppo Sistema Informativo per la Gestione del Patrimonio Immobiliare per l'Istituzione Veneziana per i Servizi Sociali alla persona" di Venezia.

2011

- Società NETHUN s.r.l. di Venezia - attività di implementazione del Sistema Informativo Territoriale "SIT-Porto" dell'Autorità Portuale di Venezia ;
- Realizzazione, gestione e amministrazione del Progetto "MAPMERCATI", Sistema Informativo Territoriale con finalità turistico - commerciali.

2009

- Progettazione e sviluppo di un Sistema Informativo, WebBased, per la Gestione del Patrimonio Immobiliare dell'Istituto "Carlo Coletti" di Venezia;
- Progettazione e sviluppo del Sistema Informativo Territoriale Demaniale dell'Autorità Portuale di Trieste.

2008

- Attività di consulenza presso la società NETHUN s.r.l. di Venezia - coordinatore del progetto e realizzazione del Sistema Informativo Territoriale "SIT-Porto" dell'Autorità Portuale di Venezia.

2007

- Attività di consulenza presso la società NETHUN s.r.l. di Venezia - coordinatore del progetto e della realizzazione del Sistema Informativo Territoriale "SIT-Porto" dell'Autorità Portuale di Venezia.

2006

- Attività di consulenza presso la società NETHUN s.r.l. di Venezia (ex Teleporto Adriatico) - coordinatore del progetto e della realizzazione del Sistema Informativo Territoriale "SITPorto" dell'Autorità Portuale di Venezia.

2005

- Attività di consulenza in SIT presso la società TELEPORTO ADRIATICO s.r.l. di Venezia;
- Incarico professionale Corso di Laurea in SIT – IUAV per collaborazione alla realizzazione di uno strumento per la didattica in materia di Sistemi Informativi Territoriali;
- Incarico professionale da parte di Geos Service sas in qualità di perito di parte.

2004

- Attività di consulenza presso la società TELEPORTO s.r.l. di Venezia;
- Incarico professionale per il coordinamento della realizzazione di una Banca Dati WebGis per l'Ufficio Geologia della Regione Veneto.

2003

- Attività di consulenza presso la società TELEPORTO s.r.l. di Venezia per lo sviluppo dell'applicazione Gis Demanio;
- Incarico professionale per la predisposizione di una Banca Dati dell'"Ambiente Costruito" per la Direzione Centrale Ambiente e Sicurezza del Territorio - Comune di Venezia.

2002

- • Attività di consulenza presso la società TELEPORTO s.r.l. di Venezia per lo sviluppo dell'applicazione Gis Demanio;
- • Incarico professionale per la predisposizione su DataBase e per livelli tematici della cartografica numerica ed informatizzazione del P.R.G. vigente del Comune di Conco (VI), in collaborazione con lo studio PROGEA di Vicenza;
- • Assegnatario della borsa di studio indetta dallo IUAV per la realizzazione del Sistema Informativo Territoriale per il Piano Territoriale Regionale Particolareggiato dell'area Duino-Muggia della Regione Friuli Venezia Giulia (P.T.R.P. – coordinatore del gruppo di lavoro prof. Arch. L. Semerani);
- • Incarico professionale per del P.R.G. centro storico di Mestre, Comune di Venezia.

2001

- • Attività di consulenza presso la società TELEPORTO s.r.l. di Venezia per lo sviluppo dell'applicazione Gis Demanio;
- • Incarico professionale per la predisposizione su DataBase e per livelli tematici della cartografica numerica ed informatizzazione del P.R.G. vigente del Comune di Castegnero (VI), in collaborazione con lo studio PROGEA di Vicenza;
- • Collaborazione al progetto "Realizzazione della carta delle Malghe dei 7 Comuni dell'Altopiano Vicentino.

2000

- • Comune di Este (PD): informatizzazione su tecnologia Gis delle attività commerciali;
- • Coordinatore dello sviluppo del Sito "ESTERNET" (esternalizzazione dei servizi di manutenzione ospedalieri) della società METODI s.r.l. di ROMA, in collaborazione con PlanNet s.c.r.l. (VE);
- • Attività di consulenza per la progettazione e sviluppo di in sistema Web-Gis per la società INSULA s.p.a. di Venezia, in collaborazione con PlanNet s.c.r.l. (VE);
- • Coordinatore dell'attività di predisposizione su DataBase e per livelli tematici della cartografica numerica, ed informatizzazione del P.R.G. vigente del Comune di Carbonera (TV), in collaborazione con PlanNet s.c.r.l. (VE).

1998/1999

- • Partecipa al progetto "Million" del Comune di Venezia per conto di PLANNET s.c.r.l.;
- • Comune di Este (PD): incarico di coordinatore dell'Ufficio del Piano, per elaborazione delle ricerche finalizzate alla redazione del Piano Particolareggiato del Centro Storico ed aggiornamento cartografico;
- • Collaborazione con la società Insula S.p.a. di Venezia;
- • Collaborazione con C.T.S. Studi Associati di Padova;
- • Partecipazione alla commissione esaminatrice "Concorso Istrut. Tecn. Cat. D1 3° settore AMBIENTE" comune di MIRANO (VE).

1996/1997

- • Comune di Brescia: incarico di collaborazione per lo sviluppo Sistema Informativo sul Patrimonio Immobiliare;
- • Incarico da parte del Comune di Este di coordinatore dell'Ufficio del Piano, ufficio istituito per la redazione del Piano Regolatore Generale, progetto affidato al prof. Arch.P.L. Cervellati.

1996

- • Comune di Vicenza: collaborazione in ambito del Sistema Informativo per la Gestione e Manutenzione dell'Edilizia Scolastica;
- • Fondazione "Groggia" di Mestre: collaborazione nell'ambito del Sistema Informativo S.I.G.;
- • Fondazione "Coletti" di Venezia: collaborazione nell'ambito del Sistema Informativo S.I.G.;

- Istituzione “Elemosiniere” di Venezia: collaborazione con la nell’ambito del Sistema Informativo S.I.G.;
- Comune di Brescia: progettazione e sviluppo di un Sistema Informativo per la Gestione Patrimoniale nell’ambito di una convenzione tra il Diploma in S.I.T. ed il Comune di Brescia.

1995

- Comune di Vicenza: collaborazione per l’implementazione del Sistema Informativo per la Gestione e Manutenzione dell’Edilizia Scolastica per l’assessorato ai Lavori Pubblici ed al Patrimonio;
- Fondazione “Groggia” di Mestre: progettazione e sviluppo del Sistema Informativo (S.I.G.) per la gestione del Patrimonio Immobiliare;
- Comune di Este (PD): incarico per l’informatizzazione del P.R.G. con tecnologie Gis.

1994

- Comune di Vicenza: implementazione del Sistema Informativo per la Gestione e Manutenzione dell’Edilizia Scolastica ed elaborazione del materiale per il caricamento dei dati.

1992

- Istituto d’Arte Corradini di Este: sviluppo ipertesto per divulgazione e presentazione dei corsi erogati dall’Istituto.

ATTIVITA’ DI RICERCA

2011-2017

- Dal 2011 è impegnato in attività di sviluppo e ricerca in applicazioni dedicate al commercio e al turismo con l’uso della tecnologia IBeacon.

1995

- Prototipo di Sistema Informativo per la gestione e manutenzione del patrimonio immobiliare pubblico del Comune di Este (PD);
- Archivio Interventi Legge Speciale: Progettazione e sviluppo del software multimediale per la gestione degli interventi di nuova, costruzione, acquisto e recupero, realizzati dal Comune di Venezia con i contributi della Legge Speciale (Dipartimento di Analisi Economica e Sociale del Territorio e Comune di Venezia - Settore Coordinamento Legge Speciale).

1993

- Realizzazione del prototipo di Sistema Informativo per la Gestione e Manutenzione del Patrimonio Immobiliare pubblico del Comune di Brescia.

1992

- Sistema Informativo per la Gestione e Manutenzione dell’Edilizia Scolastica del Comune di Vicenza. Sviluppo del software in ambiente Ms-Dos/Windows.

ATTIVITA’ DIDATTICA

2012

- Incarico di insegnamento nel Master Universitario di secondo livello a distanza in SIT & Telerilevamento - docenza del laboratorio di cartografia numerica.

2011

- • Incarico di insegnamento nel Master Universitario di secondo livello a distanza in SIT & Telerilevamento - docenza del laboratorio di cartografia numerica.

2010

- • Incarico di insegnamento in “GIS vettoriale (Laboratorio II: ecologia urbana e dei sistemi naturali)” – SSD ICAR/06 per il Corso di Laurea in Sistemi Informativi Territoriali a distanza.

2009

- • Incarico di docenza per i Laboratori Project Work 2 anno a.a. 2008/09, presso il Corso di Laurea in Sistemi Informativi Territoriali dello IUAV, modulo teledidattico.
- • Incarico di insegnamento nel Master Universitario di secondo livello a distanza in SIT & Telerilevamento - docenza del laboratorio di cartografia numerica.

2008

- • Incarico di docenza per i Laboratori Project Work 2 anno a.a. 2008/09, presso il Corso di Laurea in Sistemi Informativi Territoriali dello IUAV, modulo teledidattico.

2007

- • Incarico di docenza per i Laboratori Project Work 2 anno, presso il Corso di Laurea in Sistemi Informativi Territoriali dello IUAV, modulo teledidattico;
- • Collaborazione alle attività di interscambio tra CdL in SIT IUAV e PNUD/CUBA – attività di tutoraggio per il gruppo di studenti Cubani iscritti al Master a distanza in SIT di II° livello del CdL in SIT-IUAV.

2006

- • Incarico di docenza per i Laboratori Project Work 2 anno, presso il Corso di Laurea in Sistemi Informativi Territoriali dello IUAV, modulo teledidattico.

2005

- • Incarico di docenza per i Laboratori Project Work 1 e 2 anno, presso il Corso di Laurea in Sistemi Informativi Territoriali dello IUAV, modulo residenziale e teledidattico.

2004

- • Incarico di docenza per i Laboratori Project Work 1 e 2 anno, presso il Corso di Laurea in Sistemi Informativi Territoriali dello IUAV, modulo residenziale e teledidattico.

2003

- • Incarico di docenza per i Laboratori Project Work 1 e 2 anno, presso il Corso di Laurea in Sistemi Informativi Territoriali dello IUAV, modulo residenziale e teledidattico;
- • Incarico di docenza per il Master Sistemi Informativi Territoriali presso il Corso di Laurea in Sistemi Informativi Territoriali dello IUAV;
- • Incarico di docenza in Tecnologie GIS presso l’Istituto IAL di Udine e Pordenone.

2002

- • Incarico di docenza I.T.I.T.A. presso il Corso di Laurea in Sistemi Informativi Territoriali dello IUAV;
- • Incarico di docenza per i Laboratori Project Work 1 e 2 anno, presso il Corso di Laurea in Sistemi Informativi Territoriali dello IUAV, modulo residenziale e teledidattico.

2001

- • Incarico di coordinatore dei collaboratori alla didattica presso il Corso di Diploma in Sistemi Informativi Territoriali dello IUAV;

- • Incarico di docenza per il Laboratorio di Tecnologie GIS presso il Corso di Diploma in Sistemi Informativi Territoriali dello IUAV;
- • Corsi di " Addestramento Gis" dei Moduli di Laboratorio del Corso di Diploma in Sistemi Informativi Territoriali dello IUAV - "Teledidattico";
- • Attività di docenza all'interno del corso intensivo di formazione "Strumenti urbanistici, gestione del territorio e sistemi informativi territoriali" organizzato dal Diploma in SIT;
- • Missione a CUBA in rappresentanza del Diploma in SIT – IUAV nell'ambito del programma di cooperazione decentrata tra il Comitato Cittadino di Venezia (di cui l'IUAV fa parte), coordinato dal Municipio di Venezia, e il Pdhl dell'Habana Vieja.

2000

- • Incarico di coordinatore dei collaboratori alla didattica presso il Corso di Diploma in Sistemi Informativi Territoriali dello IUAV;
- • Incarico di docenza per il Laboratorio di Cad Urbanistico presso il Corso di Diploma in Sistemi Informativi Territoriali dello IUAV;
- • Corsi di " Addestramento Gis" dei Moduli di Laboratorio del Corso di Diploma in Sistemi Informativi Territoriali dello IUAV - "Teledidattico";
- • Attività di docenza per il corso intensivo di formazione "Strumenti urbanistici, gestione del territorio e sistemi informativi territoriali" organizzato dal Diploma in SIT.

1999

- • Incarico di collaboratore alla didattica presso il Corso di Diploma in Sistemi Informativi Territoriali dello IUAV;
- • Corsi di " Addestramento Gis" all'interno dei Moduli di Laboratorio del Corso di Diploma in Sistemi Informativi Territoriali dello IUAV - "Teledidattico".

1998

- • Incarico di collaboratore alla didattica presso il Corso di Diploma in Sistemi Informativi Territoriali dello IUAV;
- • Corso di " Addestramento Gis" per "Tecnico Geomarketing" organizzato dallo s.c.a.r.l. Sisthema in collaborazione con il Corso di Diploma in Sistemi Informativi Territoriali dello IUAV.

1997

- • Corso di " Addestramento Gis" per "Tecnico in Geomarketing" organizzato dallo I.A.L. FRIULI VENEZIA GIULIA in collaborazione con il Corso di Diploma in Sistemi Informativi Territoriali dello IUAV;
- • Corso di " Addestramento Gis" per "Tecnico Addetto alla Rilevazione e Gestione dei Dati Cartografici" organizzato dallo I.A.L. FRIULI VENEZIA GIULIA in collaborazione con il Corso di Diploma in Sistemi Informativi Territoriali dello IUAV corso di "Addestramento Gis" e "Linguaggi ipertestuali e multimediali" per "Tecnico Addetto alla Gestione del Catasto Georeferenziato delle Fonti di Emissione Inquinanti" organizzato dall'ENAIP Veneto di Noale in collaborazione con il Corso di Diploma in Sistemi Informativi Territoriali dello IUAV;
- • Partecipazione in qualità di relatore alla conferenza "Case study: I Prodotti Informatici per i Patrimoni Immobiliari" presso il Diploma Universitario in S.I.T..

1996

- • Corso di "Informatica e territorio" e "Cartografia" per "Tecnico Addetto alla Gestione Informatizzata del Territorio" nell'ambito del corso F.S.E. - organizzato dall'ENAIP Veneto di Noale in collaborazione con il Corso di Diploma in Sistemi Informativi Territoriali dello IUAV;
- • Corso sul linguaggio di programmazione ipertestuale e multimediale Asymetrix Toolbook presso l'Istituto Superiore per Geometri "G. Massari" di Mestre.

1995

- Corso di formazione per il personale dell'Ufficio S.I.T. del Comune di Montecchio Maggiore (VI) sul linguaggio di programmazione ipertestuale e multimediale Asymetrix Toolbook ;
- Partecipazione in qualità di relatore al Corso avanzato di Formazione per Tecnici di Sistemi Informativi Territoriali organizzato dal Dipartimento di Analisi Economica Sociale e Territoriale dello IUAV con contributo COMET.

1993/94

- Partecipa all'attività di ricerca a sostegno della didattica presso il Diploma in Sistemi Informativi Territoriali (Palazzo Nani - Venezia), riservando particolare interesse allo sviluppo di software per la gestione ipertestuale e multimediale delle informazioni di tipo territoriale ed alle problematiche Gis.

PUBBLICAZIONI

1998

- Articolo Cui progest , in "COSTRUIRE" Editrice Abitare Segesta n.178, ROMA, marzo 1998.

CONOSCENZE TECNICHE SPECIFICHE

Lingue straniere:

- Padronanza molto buona della lingua francese parlata e scritta; buona conoscenza a livello "tecnico" della lingua inglese.

Sistemi Operativi:

- windows 2000, NT, MS-DOS, W9X, WINDOW 7, MS 2003/2008 Server, IOS 10.xx.

Linguaggi di Programmazione:

- Sviluppo in HTML, JAVA e JAVASCRIPT
- ambiente di sviluppo ECLIPSE;
- librerie JQUERY ;
- Linguaggio SQL;
- framework AngularJS.
- MAPINFO corporation: Mapbasic;
- ASYMETRIX: Toolbook;

Esperienza di sviluppo su IOS Xcode e Swift, iscritto al programma Apple Developer.

Approfondimenti sui temi legati allo sviluppo di:

- App in ambiente IOS, software per lo sviluppo di applicazioni multi-piattaforma e architetture REST.
- Utilizzo della tecnologia iBeacon.

Software CAD:

- AUTODESK: Autocad 11.x, Archicad 7.x.

Nel corso dell'attività professionale ha avuto la possibilità di utilizzare e conoscere diversi ambienti software sia commerciali che Open Source, utilizzati nell'ambito dei Sistemi Informativi Territoriali:

Software GIS (vector):

- QGIS (OpenSource);
- MAPINFO corporation: Mapinfo professional, Vertical Mapper;
- ESRI: Arcview 3.x, Arcexplorer, ArcGis 8.x e 9.x, Spatial Analyst, 3D analyst;
- INTERGRAPH: Geomedia Professional 5.x;
- AUTODESK: Autocad MAP 13.x;
- TRIMBLE: Terrasinc, PathFinder Office;
- GLOBALMAPPER.

Software GIS (raster):

- IDRISI, ERMAPPER.

Software WebGIS opensource :

- Geoserver;
- Mapserver;
- Librerie OpenLayers;
- API Google Maps;
- Specifiche OGC (Open Geospatial Consortium).

Software WebGIS:

- MAPINFO corporation: MapXtreme;
- ESRI: ArcIMS;
- AUTODESK: MapGuide.

Software DBRMS:

- PostGres - PostGis;
- Oracle spatial 10/11g, XE;
- MySql;
- SQLite;
- conoscenza base di MongoDB.

Sistemi di Rilevazione:

- TRIMBLE PathFinder PRO XRS;
- STAZIONE TOTALE LEICA TP401.

In base alla Legge 675/1996 acconsento al trattamento dei miei dati personali.

Saverio Zogia