

CURRICULUM VITAE

Arch. Silvia dalla Costa
Salizzada Santa Giustina, Castello 2906
Tel. e fax 041 5235805
Cell. 347 8225797
silvia.dallacosta@gmail.com

FORMAZIONE

PRE-LAUREA	1989	Maturità Scientifica.
PRE-LAUREA	1993/97	Studio "Lombardi e De Carli Associati" di Venezia, collaborazione ai progetti di pianificazione urbanistica e di progettazione di spazi pubblici in Italia e all'estero.
LAUREA	A.A. 1995/96	Laurea in Architettura conseguita presso lo IUAV, con il prof. G. Lombardi. Progetto di riqualificazione degli spazi pubblici dell'Università di Alcalá De Henares- Spagna.
POST-LAUREA	1997-98	"Leonardo da Vinci- Programma di azione per l'attuazione di una politica di formazione professionale della Comunità Europea". Periodo di stage presso "Groupe AAUP- Patrice Kauz, architecte" a Bourges (Francia). Progettazione spazi pubblici.
POST-LAUREA	1998	Iscrizione all'Albo degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti, Conservatori della Provincia di Vicenza, sezione A, n° 1155.
POST-LAUREA	1999	Master in "Europrogettazione", corso di formazione intensiva di 40 ore organizzato da AICCRE- Consiglio dei Comuni e delle Regioni d'Europa presso la Venice International University –Isola di San Servolo- Venezia.
POST-LAUREA	2000	"Beni Culturali e Sistemi Informativi Territoriali", corso di formazione intensiva di 40 ore organizzato dal Diploma Universitario in Sistemi Informativi Territoriali dello IUAV di Venezia.
POST-LAUREA	A.A. 2001/02	Master Universitario di secondo livello in Sistemi Informativi Territoriali e Telerilevamento (60 cfu) conseguito presso il Corso di Laurea in Sistemi Informativi Territoriali dell'Università IUAV di Venezia, con l'ing. Massimo Rumor, con una tesi sull'utilizzo di strumenti Gis per l'analisi della domanda e dell'offerta turistica del territorio di Asiago, a partire dalle esigenze espresse dai turisti e dalle risorse ricreative, culturali, ambientali e ricettive presenti.
POST-LAUREA	2003	"Aspetti metodologici e tecnici dei sistemi GPS e della loro integrazione con i GIS", corso di formazione intensiva di 21 ore organizzato da Trimble e Planetek Italia presso la sede di MondoGis a Roma.
POST-LAUREA	2007, in corso	Iscritta, con borsa di studio, al 1° anno di Dottorato IUAV in "Nuove Tecnologie e Informazione Territorio-Ambiente".

ATTIVITA' PROFESSIONALE

Libera professionista dal 1998, prima come architetto specializzata in recupero e valorizzazione di aree urbane e naturali e, dopo il conseguimento del Master in SIT e Telerilevamento, come progettista di Sistemi Informativi Territoriali e banche dati geografiche. In quest'ultimo campo le competenze professionali e formative acquisite riguardano il coordinamento dei progetti, l'analisi delle domande informative, la progettazione di banche dati geografiche e dei prodotti finali (mappe tematiche, web gis, pubblicazioni). I progetti realizzati più significativi si riferiscono alla progettazione di sistemi a supporto del marketing territoriale, turistico ed economico, e i sistemi a supporto della pianificazione.

2008	Analisi e progettazione data base e funzionalità per l'applicativo di gestione della rete idrica e fognaria del Comune di Caldaro (BZ)
2008	Consulente per la definizione del geodatabase del PAT (Piano di Assetto del Territorio, L.U del Veneto 11/2004) per il Comune di Venezia
2008	Sistema Informativo Territoriale del Comune di Monselice (PD): redazione del documento di fattibilità per la progettazione del SIT Comunale.
2007	Sistema Informativo Territoriale del Comune di Caldaro (BZ): redazione del documento di fattibilità per la progettazione del SIT Comunale.
2004/07	Consulente del Comune di Asti per la realizzazione del SIT: - progettazione del Web Gis per la consultazione del PRG informatizzato www.comune.asti.it - progettazione del Web Gis "Investi in Asti" www.investinasti.it - progettazione Web Gis gestione e aggiornamento rete illuminazione pubblica comunale - coordinamento convenzioni con l'Agenzia del Territorio (scambio dati catastali) e ASP-Azienda Municipalizzata di Asti (rilievo dei civici e costruzione delle banche dati per la gestione delle reti tecnologiche) - analisi e individuazione procedure per l'aggiornamento continuo della Cartografia Tecnica Comunale.
2006	Progettazione Web Gis "Depuratori" per Siderpol (Rovigo) www.siderpol.it : analisi domande informative, progettazione del database, analisi e progettazione funzionalità e interfaccia.
2006	Supporto alla definizione progettazione Web Gis del Comune di Belluno www.comune.belluno.it
2005	"Ecomuseo della Grande Guerra delle Prealpi Vicentine". Progetto di recupero degli spazi esterni e delle strutture di Forte Corbin, sull'Altopiano di Asiago.
2005/07	"Ecomuseo della Grande Guerra delle Prealpi Vicentine". Progetto di recupero dell'area 'Zovetto-Val Magnaboschi' sull'Altopiano di Asiago.
2003	Sistema Informativo Territoriale del Comune di Chioggia, in collaborazione con l'ing. Massimo Rumor: documento di fattibilità per la progettazione del SIT Comunale.
2001/02	"Piano d'Area dell'Altopiano dei Sette Comuni"- Regione del Veneto, Provincia di Vicenza, Comunità Montane e Comuni interessati. Consulenza per la redazione delle tavole di analisi e di proposta progettuale del Piano.
1999/01	Leader II (Fondi strutturali Europei)- "La Via delle Malghe": - realizzazione della banca dati geografica delle malghe e degli itinerari turistici collegati, - progettazione e realizzazione della guida e della carta turistica della malghe e degli itinerari, - progettazione delle pagine web (http://www.reggenza7comuni.it), - progettazione e coordinamento della nuova segnaletica delle malghe e degli itinerari. Attività svolta per conto della Comunità Montana Spettabile Reggenza dei Sette Comuni, in collaborazione con la Regione Veneto, Servizio Cartografico.

1999/01	Leader II (Fondi strutturali Europei) – “Ecomuseo Letterario del Ghertele- Altopiano di Asiago”: - progettazione di un laboratorio didattico e per esposizione temporanee, - progettazione di un percorso con isole didattiche su temi letterari.
1999/01	Leader II (Fondi strutturali Europei)- “Centro di scambio dei prodotti tipici dell’Altopiano di Asiago” (VI). Progettazione di una struttura per esposizioni temporanee e incontri sui prodotti tipici locali.
2000	“Guide storico naturalistiche”, corso FSE organizzato dallo IAL di Vicenza presso la Comunità Montana ‘Spettabile Reggenza dei Sette Comuni”. Docenza sulle opportunità di risorse U.E.
2000	Organizzazione del seminario “Ambiente e Sistemi Informativi Territoriali: la gestione del territorio e dell’ambiente con l’utilizzo dei GIS”, seminario tenuto per i tecnici e amministratori della Comunità Montana dei Sette Comuni, Asiago.

ATTIVITA' IN AMBITO UNIVERSITARIO

Dal 1998 collabora presso il Corso di Laurea in Sistemi Informativi Territoriali dell’Università IUAV di Venezia. Inizialmente si è occupata della ri-progettazione dell’attività di tirocinio e placement, partecipando in maniera attiva al conseguimento della certificazione di qualità ottenuta a norma UNI EN ISO 9001 da DNV nel 1999; successivamente ha proseguito la collaborazione svolgendo attività di collaborazione alla didattica e di coordinamento e sviluppo per alcune ricerche e convenzioni.

Nel 2005/06 è stata assegnista di ricerca presso il Dipartimento di Pianificazione con una ricerca dal titolo “Integrazione, trattamento e distribuzione di dati territorio-ambiente acquisiti da sensori a bordo di piattaforme satellitari, aeree, veicolari e marine” .

2007/08	Contratto 11ter per il laboratorio: “Energia – Territorio - Ambiente” , primo anno della Laurea specialistica in “Pianificazione e Politiche per l’Ambiente” dell’Università IUAV di Venezia, Università di Alghero e Universitat Autònoma de Barcelona
2007	Docenza/Tutoraggio Laboratorio GIS per il Master EMU- European Master in Urbanism coordinato dal prof. B. Secchi
2006/07	PRIN- Progetti di Ricerca di interesse nazionale- “Fonti energetiche rinnovabili, ambiente e paesaggio rurale”. Si tratta della progettazione di un SIT applicato ai processi “da biomassa a energia”. La collaborazione ha previsto: analisi preliminare, reperimento ed elaborazione dati, progettazione e realizzazione database, costruzione mappe tematiche.
2006/07	Contratto 11ter per i corsi: “Sistemi Informativi Geografici II” e “Telerilevamento” , secondo anno della Laurea specialistica in “Pianificazione e Politiche per l’Ambiente” dell’Università IUAV di Venezia, Università di Alghero e Universitat Autònoma de Barcelona
2005/06	Vincitrice dell’assegno di ricerca per conto del Dipartimento di Pianificazione dell’Università IUAV di Venezia dal titolo “Integrazione, trattamento e distribuzione dei dati territorio- ambiente acquisiti da sensori a bordo di piattaforme satellitari, aeree, veicolari e marine”. www.ricercasit.it
2005/07	Collaborazione all’iniziativa “Progetto Monitor Sky Arrow”, per la progettazione e realizzazione di un volo con velivolo “multisensore” sky arrow: individuazione aree e applicazioni, pianificazione del volo e dell’elaborazione dati.
2003/05	Attività di Ricerca per la realizzazione di un Sistema Informativo Territoriale per la sorveglianza sanitaria in materia di Molluschicoltura per conto della Regione Veneto. Ricerca finanziata dal Ministero della Salute. - Analisi dei processi, - analisi della domanda informativa, - analisi dei dati necessari per la costruzione del SIT e coordinamento per la loro acquisizione,

	<ul style="list-style-type: none"> - collaborazione alla progettazione delle banche dati geografiche, - collaborazione alla progettazione delle interfacce Web Gis, - redazione del rapporto finale.
2003/05	Collaborazione alla didattica 11ter per il terzo anno del Corso di Laurea in SIT dell'Università IUAV di Venezia: responsabile attività di Tirocinio, Tesi e Placement.
2003/04	Studio di Fattibilità per il Sistema Informativo Territoriale del Comune di Martellago (VE). Convenzione tra il Comune di Martellago e il Dipartimento di Pianificazione dell'Università IUAV di Venezia. Predisposizione dell'analisi preliminare, stesura della relazione finale con le proposte progettuali, valutazione dei costi e delle risorse umane e tecnologiche necessarie.
2003	"Il Territorio nella società dell'informazione". Mostra organizzato dall'Università IUAV di Venezia, Regione Veneto, Istituto Geografico Militare, presso il Museo Correr di Venezia Collaborazione alla progettazione e alla realizzazione della sezione sulle Nuove tecnologie: scelta dei materiali da esporre, predisposizione sceneggiatura dei video, redazione schede catalogo.
2003	Corso FSE "Valutazione per il Territorio: Regolamento EMAS II per la Certificazione Ambientale del Territorio" organizzato dall'Università IUAV di Venezia. Docenza laboratorio sui Sistemi Informativi Territoriali per i Sistemi di Gestione Ambientale.
2000/01	Studio di Fattibilità per il Sistema Informativo Territoriale del Comune di Arzignano (VI). Convenzione tra il Comune di Arzignano e l'Università IUAV di Venezia. Predisposizione dell'analisi preliminare, stesura della relazione finale con le proposte progettuali, valutazione dei costi e delle risorse umane e tecnologiche necessarie.
1998/00	Responsabile attività di Tirocinio, Tesi, Placement.
1997/98	Coordinamento informatizzazione dei P.R.G. dei Comuni appartenenti ai Consorzio Tergola (Padova).

PUBBLICAZIONI

2007 2001 (1ª ed.)	Silvia dalla Costa, Gianni Rigoni Stern (a cura di), "La Via delle Malghe", seconda edizione. C.M. Spettabile Reggenza dei Sette Comuni, Venezia 2007. Guida e cartografia delle malghe pubbliche presenti sul territorio dell'Altopiano di Asiago.
2007	Giovanni Borgia, Silvia Castelli, Silvia dalla Costa, Luigi Di Prinzio, Antonella Sau. "A prototipe system for monitoring data availability and information demand". Atti della XXVI Conferenza UDMS- Urban Data Management Symposium. Stoccarda, 10-12 ottobre 2007
2007	Silvia dalla Costa, Silvia Castelli, Matelda Reho. "Agricultural planning and biomass energy – a GIS approach". Atti della XXI Conferenza AESOP. Napoli 11-14 luglio 2007.
2006	Giovanni Borgia, Silvia Castelli, Silvia dalla Costa, Luigi Di Prinzio, Antonella Sau Il contributo delle nuove tecnologie alla conoscenza del territorio. Atti della III Giornata di Studi "L'urbanistica digitale" promossa da INU Campania. Napoli 27 novembre 2006
2006	Silvia dalla Costa, Silvia Castelli, Alberta Bianchin, "Progettazione di un SIT per la pianificazione di processi da biomassa a energia", Atti della 10ª Conferenza Nazionale ASITA, Bolzano, 14-17 novembre 2006.
2006	Silvia dalla Costa, "Integrazione, trattamento e distribuzione dei dati territorio – ambiente acquisiti da piattaforme satellitari, aeree, veicolari, marine e terrestri" Atti della 10ª Conferenza Nazionale ASITA, Bolzano, 14-17 novembre 2006.
2005	Silvia dalla Costa, "Un approccio Gis per l'analisi della domanda e dell'offerta turistica", rivista MondoGis n° 51, Roma, novembre/dicembre 2005.
2005	Silvia dalla Costa, Luigi Di Prinzio, Massimo Rumor, "Sistema Informativo Territoriale per la sorveglianza sanitaria in Molluschicoltura", Atti della 9ª Conferenza Nazionale ASITA, Catania, 15-18 novembre 2005.

2005	Silvia dalla Costa, Beatrice Bertolo, "Un approccio Gis allo studio della domanda e dell'offerta turistica, il caso dell'Altopiano di Asiago", Atti della 9ª Conferenza Nazionale ASITA, Catania, 15-18 novembre 2005.
2004	Silvia dalla Costa, "Il Territorio nella società dell'informazione, dalla cartografia ai sistemi digitali", Andrea Cantile (a cura di). Pubblicato da IGM, Firenze, 2004. Schede Catalogo: <ul style="list-style-type: none"> - "Compagnia Ripresearee Parma e CNR. Sensori da piattaforma aerea: Mivis-Multispectral Infrared and Visibile Imaging Spectrometer", - "Compagnia Ripresearee Parma. Sensori da piattaforma aerea: il Laser Altimetro Optech ALTM 3033-Airborne Laser Terrain Mapper" - "Compagnia Ripresearee Parma. Sensori da piattaforma aerea: LADS-Laser Airborne Depth Sounder", - "Compagnia Ripresearee Parma. Ortofoto Digitale", - "Massimo Rumor. Sistema Informativo Geografico Tridimensionale" - "Planetek Italia. Il monitoraggio delle aree boschive percorse da incendi", - "Consorzio Parco del Gigante. Le tecnologie per la salvaguardia della Fauna: il monitoraggio del lupo nel Parco del Gigante", - "Planetek Italia. Un sistema Web Gis per la gestione delle reti tecnologiche" - "Planetek Italia. Il telerilevamento per il controllo delle aree urbane e la lotta all'abusivismo: Meduc"

LAVORI PUBBLICATI

2005	Alberto Prandi, "Tre progetti" in Alberto Pratelli (a cura di), "AAA Arti Artefatti Architetture", Udine, Forum 2005. Pubblicazione del progetto Leader II: "La Via delle Malghe".
1996	Giorgio Lombardi e altri, "l'Anfiteatro e un Progetto urbano" in "Architettura Intersezioni", n°4, 1996. Pubblicazione del progetto vincitore del concorso internazionale per la nuova sistemazione di piazza Ninfeo-Drio la Rena " a Pola (Croazia)- non realizzato.

CONOSCENZE INFORMATICHE

Programmi Gis: ArcGis 9.2, Geomedia Professional 6.1, OpenJump 1.2.0.
Programmi cad: Autocad 2007.
DBMS: Microsoft Access 2003 e 2007, PostgreSQL8.3/PostGis 1.3.3 , MySQL.
Elaborazioni immagini: Er Mapper 7.0.
Fotoritocco e impaginazione: Adobe Photoshop CS4.

CONOSCENZE LINGUE STRANIERE

Ottima conoscenza della lingua Inglese, parlata e scritta
Buona conoscenza della lingua Francese, parlata e scritta

Venezia, 3 novembre 2008

Architetto Silvia dalla Costa

Silvia dalla Costa