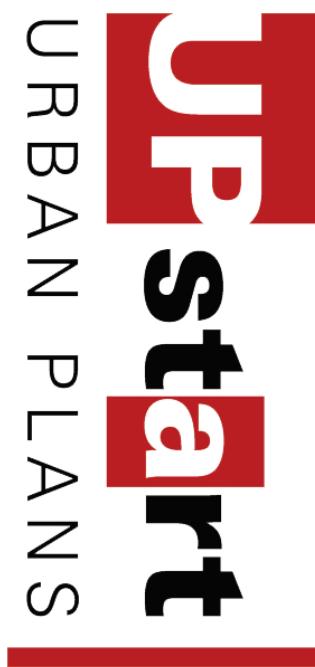
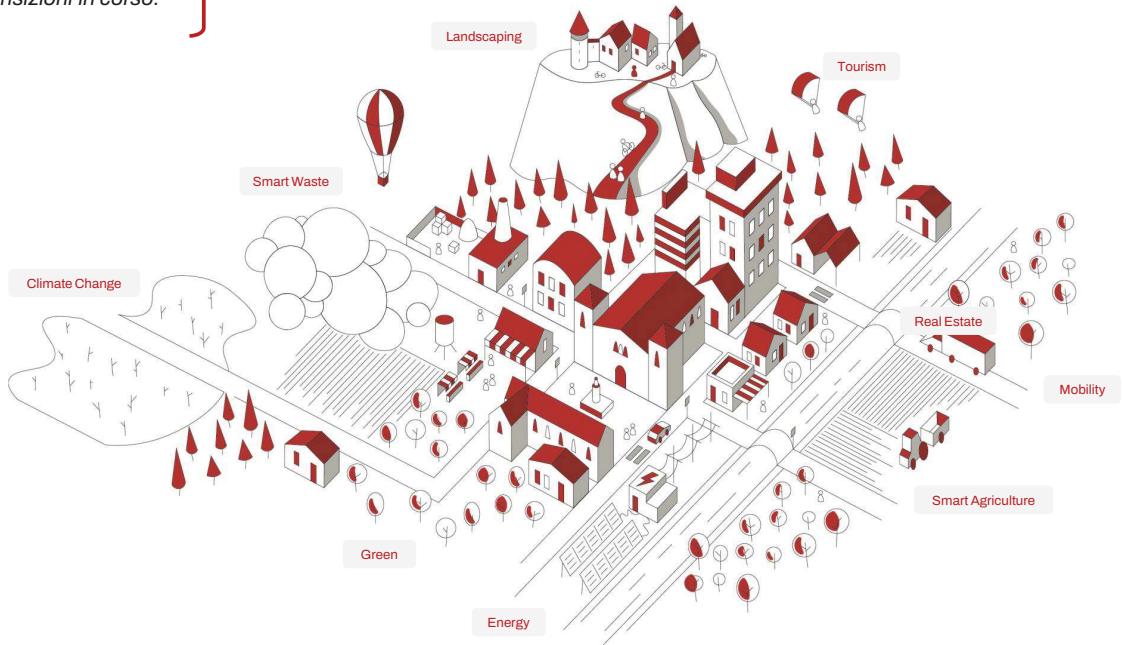


# COMPANY PROFILE



Lavoriamo per rendere più abitabili e accessibili i luoghi dove viviamo, siano questi le nostre case, gli spazi pubblici o immensi territori.

Siamo affascinati dalle complesse dinamiche delle città e dalle grandi sfide delle transizioni in corso.



## ASSETS



Architettura e  
Restauro  
Monumentale



Urbanistica e  
Paesaggio



Geologia e  
Risorse



Ambiente e  
Territorio



Valorizzazione e  
Comunicazione



Rilievi,  
Cartografia e  
Topografia



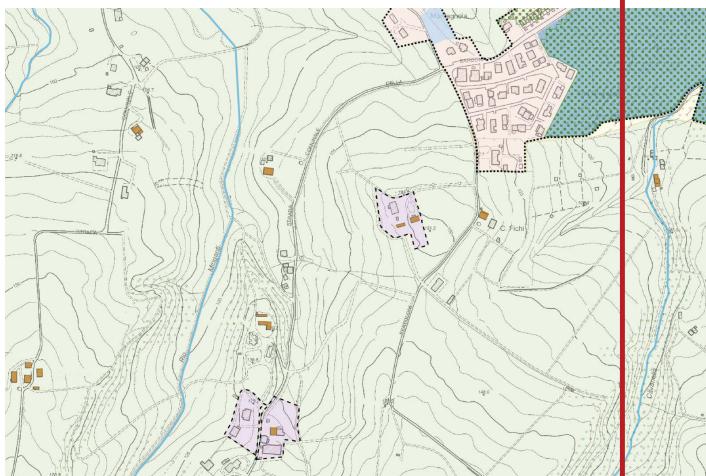
Reti e  
Infrastrutture  
Verdi e Blu



## Architettura e Restauro monumentale

UP-start si occupa di progettazione architettonica e restauro dei beni monumentali. Il nostro approccio è quello di coniugare i diversi saperi affinché ogni progetto crei nuove opportunità e impatti positivi oltre che per la costruzione in sé anche per l'ambiente in cui esso è inserito. Efficienza, Sostenibilità globale e Miglioramento del contesto sono gli obiettivi alla base di ogni intervento. Gli strumenti per il raggiungimento di questi sono le tecnologie fisiche e digitali, l'approccio Data Driven, l'etica e l'estetica alla base di ogni proposta.





## Urbanistica e Paesaggio

La città, i suoi pieni e vuoti urbani, le esigenze di adattabilità dello spazio pubblico, la sostenibilità dei centri minori e delle aree interne, la sicurezza urbana e territoriale sono solo alcune delle sfide e degli interessi in cui UP-start porta il proprio contributo.

Competenze e tecnologie applicate in maniera innovativa al mondo della pianificazione urbanistica e territoriale e della rigenerazione architettonica. La trasformazione del contesto urbano si avvale dell'utilizzo di Urban Data e viene supportata anche da strategie economico finanziarie per tradurre l'idea in realtà. I temi dell'accessibilità, della prossimità e della rigenerazione vengono approfonditi con multidisciplinarietà.



## Geologia e risorse

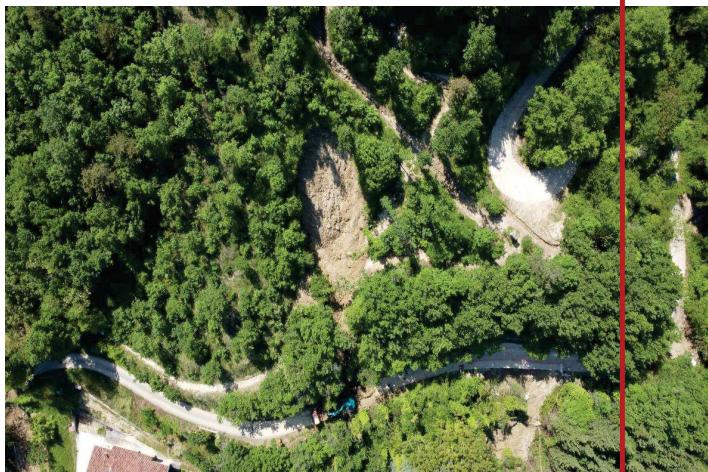
Ci occupiamo di sicurezza del territorio, in particolare attraverso metodi e indagini per comprendere e mitigare il dissesto idrogeologico. Attività di Urban and Land sensing eseguita attraverso l'utilizzo di sensoristica per monitorare fenomeni urbani e territoriali e per intraprendere azioni preventive di tutela e sicurezza. Servizi di consulenza geologica e geotecnica attraverso analisi di stabilità, studi di pericolosità a liquefazione e di resistenza, studi in situ.





## Ambiente e territorio

Verso un'idea di Smart Land: il servizio affronta in maniera multidisciplinare la trasformazione del territorio con particolare attenzione alle necessità di adattamento ai cambiamenti climatici, agli impatti energetici, ambientali, al consumo del suolo e uso sostenibile delle risorse, al tema della mobilità, della sicurezza e della salute urbana e territoriale. VIA, VINCA, Valutazione Impatti diretti e indiretti, costituiscono nuove metriche per la sostenibilità (Agenda2030).





## Reti e Infrastrutture verdi e blu

UP-start si occupa di pianificazione e progettazione delle infrastrutture verdi e blu in contesto soprattutto urbano, riconoscendone l'importanza ambientale e sociale per il loro sviluppo delle nostre città, anche attraverso l'ausilio di tecniche e soluzioni per migliorarne l'impatto ambientale (Nature-Based Solution). UP-start ha maturato ampia esperienza nell'ambito delle reti tecnologiche, in particolare sulla fibra ottica e sulla IP sviluppando diversi censimenti, rilievi, progetti e as-built nel contesto nazionale.





## Rilievi, Cartografia e Topografia

Ogni attività di trasformazione del territorio necessita di conoscenza. Il rilievo architettonico e topografico costituiscono attività fondamentali. UP-start, attraverso l'utilizzo di attrezzature e software, offre un servizio di supporto alla rappresentazione grafica e cartografica del patrimonio e del territorio.



## Valorizzazione e Comunicazione

Scopo di ogni nostra azione è innestare un sistema virtuoso di valorizzazione travalicando il mero compito affidato. La comunicazione e la visualizzazione permessa oggi dagli strumenti digitali costituisce una opportunità fondamentale che le skill e le dotazioni dei soci di UP-start possono mettere in campo. Modellazione 3D, AR/VR, WebGIS, Virtual Tour, ecc. ne sono esempi.



## CHI SIAMO



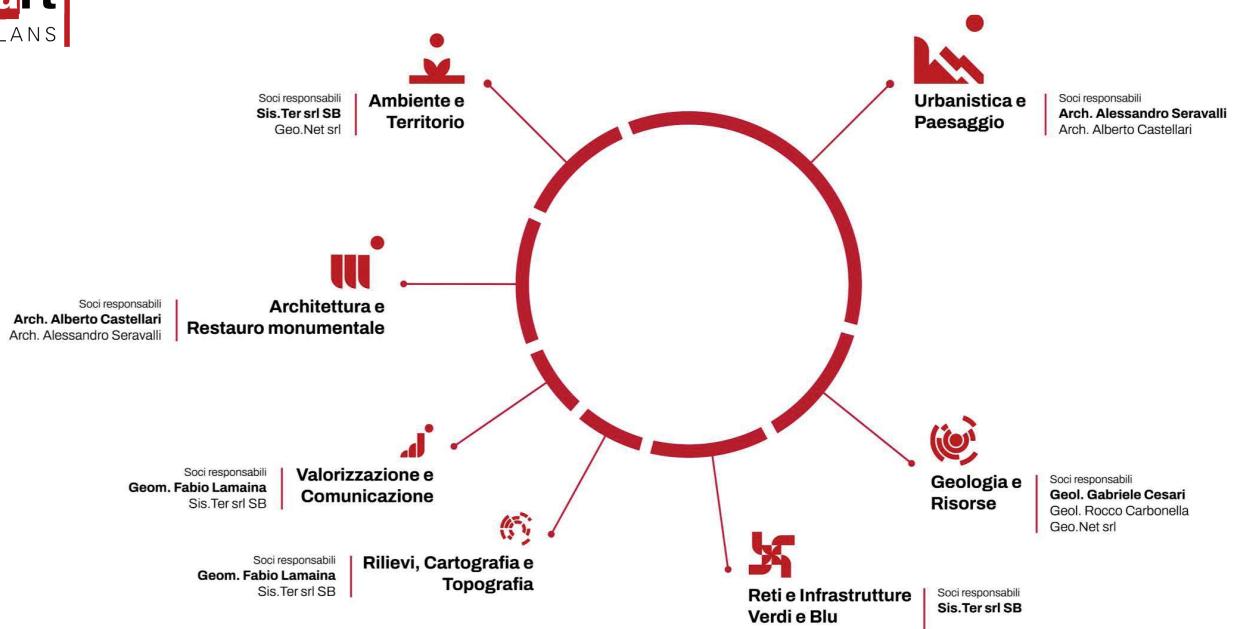
**Società di ingegneria e architettura** nata come start-up per attività e competenze legate alla tecnologia applicate in maniera **innovative** della **pianificazione urbanistica e territoriale** e della **rigenerazione urbana**.

UP è partecipata da **Sis.Ter srl SB** società innovativa e laboratorio della **Rete Alta Tecnologia della Regione Emilia Romagna (GeoSmart.Lab)**



**Infocommercio** è un portale storico nell'ambito delle analisi urbane e del commercio, in particolare attivo nel geomarketing e nelle analisi dell'economia urbana.





Una realtà che **tra soci e dipendenti** coinvolge oltre  
35 persone che coprono le diverse **competenze**.

	PATRIMONIO		CITTÀ		TERRITORIO	
TOPIC	Restauro <b>Bene Comune</b> Valorizzazione	Accessibilità Efficientamento Illuminazione	Infrastrutture Verdi Città 15 minuti	Accessibilità Rigenerazione urbana Illuminazione Economia Urbana	Ambiente Infrastrutture Verdi	Turismo Sicurezza Territoriale Valorizzazione
LAVORO	Direzione Lavori Fattibilità <b>Progettazione</b> Rilievi	Sicurezza Valutazioni Ambientali Verifiche Rendering	Analisi Direzione lavori Pianificazione Progettazione Partecipazione	Rilievi Sicurezza Valutazioni Ambientali Verifiche Geomarketing	Analisi Indagini Pianificazione Rilievi	Valutazioni Ambientali Topografia Cartografia tematica



**SIS.TER s.r.l. SB è una Società Benefit e PMI innovativa.**

Si occupa di favorire la **conoscenza** estrapolando dalle informazioni quanto occorre per tutte le decisioni necessarie, non limitandosi alla mera gestione di esse.

Supporta i decisori pubblici e privati nell'ambito delle **tecnologie** abilitanti e nella progettazione delle **città resilienti, intelligenti e sostenibili**



**Ambiente**  
**Utilities/Industrie**  
**Pubbliche Amministrazioni/Enti**



**Assessment/Surveys**  
**Servizi**  
**Prodotti**  
**Consulenza**

Certificata Unioncamere  
**Centro di Trasferimento**  
**Tecnologico 4.0**





Realtà aumentata e  
realtà virtuale



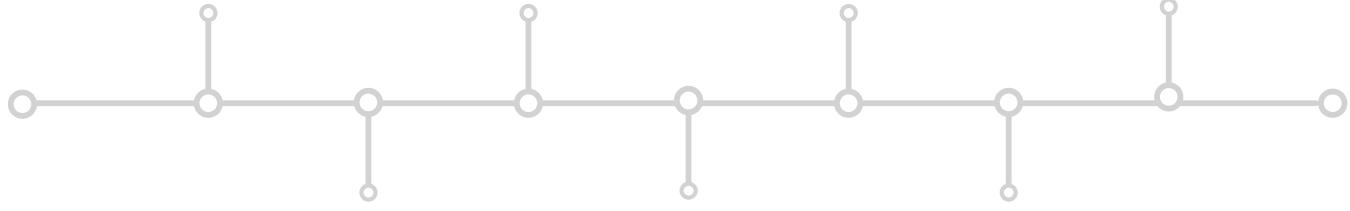
Cloud



Geolocalizzazione



System integrator applicata  
all'automazione dei processi



Industrial Internet, Internet  
of Things e/o Internet of  
Machines



Big Data e Analytics



Sistemi informativi e  
gestionali



SIS.TER s.r.l. SB lavora da oltre quindici anni nell'ambito delle soluzioni geospaziali per far comprendere, analizzare e monitorare il territorio.

L'innovazione e l'integrazione di competenze e tecnologie hanno portato alla fondazione di **GeoSmart.Lab** (Laboratorio di Ricerca sulle Scienze e Tecnologie Geografiche e sulle Smart Cities) iscritto al MIUR e accreditato alla Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna.



#### **Cluster in Emilia-Romagna**

SIS.TER attraverso il proprio laboratorio è cofondatore dei Clust-ER Emilia-Romagna **BUILD, AGRIFOOD, INNOVATE, ECONOMIA URBANA**

#### **Accordo Quadro**

SIS.TER ha accordi con diversi centri di ricerca universitari e cluster italiani e stranieri, e con la CCIAA BO

#### **Eucip**

Il personale garantisce un alto livello di professionalità.  
Il nostro personale informatico è certificato Eucip.



**Infocommercio** è il sito e-commerce nato oltre vent'anni fa per seguire le dinamiche del **Commercio** e della **Distribuzione Moderna**.

Eroga consulenza e **servizi di progettazione, analisi urbana integrata, servizi di data scientist** grazie alla realtà di ricerca di Sis.Ter srl SB e a Urban Planning srl fornendo sistemi e indicatori di misurazione delle azioni, degli impatti e delle politiche.

In questo senso Infocommercio è anche **Data as a Service**.



### Ambiti

Analisi urbane e del commercio  
Geomarketing  
Economia Urbana



Imola

40026

Vicenza

36100

UP Urban Planning srl | [www.up-start.it](http://www.up-start.it) | [REDACTED] | [REDACTED]

**Curriculum Vitae**  
**Europass**  
**Personal Information**

**Alessandro Seravalli**



[REDACTED]



[REDACTED]



[REDACTED]

Date of birth: [REDACTED]



Architect and Urban Design  
Ceo Sis.Ter srl [www.sis-ter.it](http://www.sis-ter.it)  
Ceo Urban Planning srl [www.up-start.it](http://www.up-start.it)

Direttore GeoSmart Lab [www.geosmartlab.org](http://www.geosmartlab.org)  
Director Urban Design Magazine [www.udmagazine.it](http://www.udmagazine.it)  
Responsabile scientifico progetto PolisEye <https://www.poliseye.it/>  
Responsabile scientifico Progetto S4C <https://www.s4c-project.it/>  
Responsabile scientifico Progetto Deliver <https://deliverproject.it/>  
0327\_EGE certificate KIWA UNI CEI11339:2009

**Principali attività:**

Docente a contratto di Information System for the Tourism e di Geografia del Turismo presso la Fondazione Universitaria di Mantova Ha svolto attività di docenza per oltre 10 anni presso l'Università di Bologna e presso l'Università Roma3 e tiene corsi nell'ambito delle tematiche legate alla trasformazione resiliente e sostenibile delle città. Ha coordinato studi e ricerche sulle vocazioni territoriali, su fenomeni urbani, ricerche epidemiologiche, progetti sulle Smart Cities, sulla Sostenibilità, sull'approccio sistematico, sulla salvaguardia e mitigazione ambientale, progetti di Realtà Virtuale e Realtà Aumentata in ambito di Valorizzazione Beni Culturali, Turismo, Trasformazione urbana e Industria.

Attualmente dirige il Laboratorio di Scienze e Tecnologie Geografiche e delle Smart Cities GeoSmart Lab accreditato alla Rete Alta Tecnologia della Regione Emilia Romagna nell'ambito del quale è stato coordinatore scientifico del Progetto di ricerca industriale denominato PolisEye e Responsabile scientifico del progetto Mimesis Come Responsabile Scientifico segue i progetti di ricerca S4C e Deliver

Pianificazione e analisi urbanistica, Trasformazione digitale, energetica, Adattabilità e Antifragilità dei luoghi, Programmi di open innovation, sviluppo, integrazione applicativa e di sistema, Big Data Analytics, Cloud, informatizzazione, aggiornamento banche dati e cartografia, Geostatistica e Gis Analysis, attività di ricerca applicata in ambito geomatico, rapporti con i clienti pubblici e privati, Piani di fattibilità per la redazione di progetti informatici e di telecomunicazioni; progetti di valorizzazione turistica del territorio mediante sistemi di visualizzazione, realtà virtuale (RV) e realtà aumentata (RA), IOT platform, Integrazione delle tecnologie della Next Production Revolution (NPR) nei processi aziendali, partecipa al gruppo di Lavoro IA&HM della Regione Emilia Romagna.

Ha coordinato l'acquisizione di oltre 4.000 km di infrastrutture di rete TLC, la realizzazione di analisi territoriali rivolte al posizionamento di nuovi punti di vendita commerciali anche per grandi gruppi. Ha coordinato il portale e-commerce [www.infocommercio.it](http://www.infocommercio.it) che ha attivo

collaborazioni con istituti di ricerca e università sul tema dell'urbanistica commerciale.  
Progetta e sviluppata S.I.T., GIS e WebGIS, progetti di integrazione orizzontale e verticale e progetti cloud in ambiti applicativi che spaziano dalla gestione urbanistica del territorio, al Asset Management, al GIS applicato all'ambito dei beni culturali adottando soluzioni proprietarie e Floss  
Professionista certificate Esperto Gestione Energia settore civile.

Dal 2024	Professionista certificate EGE, Esperto Gestione Energia,
A.A. 2024 – 2025	Fondazione Università d Mantova Docente a contratto di Geografia del turismo, 9 CF
Dal	Fondazione Università di Mantova Docente a contratto Information System for the tourism, 6 CF
A.A. 2016 - 2017	C.d.L. Scienze Geologiche a RomaTre Docente a contratto di Laboratorio GIS, 6 CF
Dal 2003 al 2013	C.d.L. Scienze Geografiche Facoltà di Lettere dell'Università di Bologna Docente a contratto Sistemi Informativi Geografici, 12 CF
Dal 2020 al 2022	Responsabile e coordinatore scientifico del Progetto PolisEye, POLIcy Support systEm for smart citY data governancE, progetto di ricerca industriale finanziato da POR FESR 2014-2020 nell'ambito della strategia di specializzazione intelligente (S3) e da Fondo per lo sviluppo e la coesione. Capofila del raggruppamento di ricerca (GeoSmart Lab, AIRI – Unimore, MECHLAB – Unife, CIRI-ICT – Unibo, CrossTech – ENEA)
Dal 2020 al 2022	Responsabile scientifico per la parte di competenza del Progetto Mimesis - Materiali Smart Sensorizzati e Sostenibili per il Costruito Storico, progetto di ricerca industriale finanziato da POR FESR 2014-2020 nell'ambito della strategia di specializzazione intelligente (S3) e da Fondo per lo sviluppo e la coesione. Partner di ricerca (GeoSmart Lab, Certimac, IsteC-CNR, Centro Ceramico, Ciri EC - Unibo )
Dal 2015	UP Urban Planning srl Presidente e Direttore Tecnico
Dal 2016	Urban Design Magazine ISSN 4531-6443 Editore e Direttore, iscritto all'Ordine dei giornalisti di Bologna – sez, speciale Cura la pubblicazione e la divulgazione della rivista scientifica on line sui temi delle nuove tecnologie e dei fenomeni urbani e territoriali coordinando il comitato scientifico
Dal 1996	Architetto-Urbanista Libero Professionista iscritto all'ordine degli Architetti di Bologna al n. 2719
Dal 2013	Nomina membro direttivo di AISA, Associazione Imola Storico Artistica

Dal 2005 al 2008	Membro comitato tecnico scientifico del Centro dell'Innovazione INNOVAMI centro per l'innovazione ed il management d'impresa, progetto nell'ambito della Rete Alta Tecnologia della Regione Emilia Romagna
Dal 1999 al 2001	Membro del Comitato Tecnico Protocollo d'Intesa col Ministero delle Finanze per l'aggiornamento del Catasto per conto della società Sis.Ter
Dal 2001 al 2008	Nomina come esperto in Urbanistica nella Commissione Edilizia del Comune di Massa Lombarda (Ra)

## Pubblicazioni

- Seravalli, A. et al. (2024). GIS Analysis for Urban “Anti-fragility” to Climate Change. In: Borgogno Mondino, E., Zamperlin, P. (eds) Geomatics for Environmental Monitoring: From Data to Services. ASITA 2023. Communications in Computer and Information Science, vol 2088. Springer, Cham. [https://doi.org/10.1007/978-3-031-59925-5\\_15](https://doi.org/10.1007/978-3-031-59925-5_15)
- A. Seravalli (2024), *Approcci data driven per progetti di prossimità e adattabilità urbana*, in pubblicazione atti SIU 2024, Napoli
- A. Seravalli, P. Caselli (2023) Assessment 2030 like policy support decision tool, 4th Symposium on Circular Economy and Sustainability, Heraklion
- Seravalli A. (2023) *Taxonomic model for visualization and monitoring of actual liquid cities* URBAN DESIGN MAGAZINE, ISSN: 2531-6443 n. 16, pg 26
- A. Seravalli, Analisi Geostatistiche volte alla valorizzazione delle aree interne, Cagliari 2023 in pubblicazione atti SIU
- A. Seravalli, M. Busani, S. Venturi, A. Brutti, C. Petrovich, A. Frascella, F. Paolucci, M. Di Felice, M. Lombardi, E. Bellodi, R. Zese, F. Bertasi, E. Balugani, A. Cecaj, R. Gamberini, M. Mamei, M. Picone, Towards Smart Cities for Tourism: the POLIS-EYE Project, 8th IEEE International Smart Cities Conference (ISC2), 2022, pp. 1-7, doi: 10.1109/ISC255366.2022.9922095
- Seravalli A (2021). La città di domani - U-Lab Metodo e proposte per i nostri territori.. URBAN DESIGN MAGAZINE, ISSN: 2531-6443
- Seravalli A (2021). La città adattiva – strumenti e metodi di analisi del grado di eterogeneità urbana. In: (a cura di): Murgante B., Pede E., Tiepolo M. , Innovazione tecnologica per la riorganizzazione spaziale. p. 75-80, Milano:Planum Publisher e Società Italiana degli Urbanisti, ISBN: 978-88-99237-36-3, Torino (in modalità telematica), 17-18 giugno 2021, doi: 10.53143/PLM.C.921
- Seravalli A (2021). Città e Mobilità - nuovi modelli post covid. URBAN DESIGN MAGAZINE, vol. 14, ISSN: 2531-6443
- Seravalli A (2020). Città in salute ai tempi del coronavirus. URBAN DESIGN MAGAZINE, vol. 13, ISSN: 2531-6443
- Seravalli A. (2019). Misurare l’eterogeneità urbana, in URBAN DESIGN MAGAZINE, vol. 12, p. 6-9, ISSN: 2531-6443, 2019
- Seravalli A, De Palma I. (2019). Modello dinamico per lo smart waste urbano: l’esperienza di Delfti. in Atti Convegno ASITA 2019
- Seravalli A (2018) La tecnologia a supporto della pianificazione partecipata: il PPGIS per il Contratto di Fiume seguirà pubblicazione negli atti del convegno SIU Firenze 2018
- Seravalli A, Amadio L. (2018) Taxonomic model for visualization and monitoring of actual liquid cities seguirà pubblicazione negli atti del convegno INPUT 2018
- Seravalli A (2017). Strumento a supporto delle decisioni per la governance dell’obsolescenza urbana. In: Atti della XX Conferenza Nazionale SIU - Società Italiana degli Urbanisti URBANISTICA E/È AZIONE PUBBLICA La responsabilità della proposta . p. 946-955, Roma/Milano:Planum publisher, ISBN: 9788899237127, Roma, 12-14 giugno 2017
- Seravalli A (2017) Digital Ecosystem for smart data share in AA.VV. Responsive Cities Urbanism in the experience age, Published by Institut d’Arquitectura Avancada de Catalunya, Barcelona, ISBN: 2978-84-697-2705-8
- Seravalli A (2017). Il dato, fulcro dell’abitare, in atti convegno Ambiente, Territorio, Paesaggio,

- Imola 14 ottobre 2017 in. URBAN DESIGN MAGAZINE, vol. 9, p. 38-46, ISSN: 2531-6443
- Seravalli A (2017) Urban obsolescence indicator like decision support system for the government – iCities 2017 – CINI Annual Conference on ICT for Smart Cities Bari 27-29 settembre 2017 paper accettato
- Seravalli A, Lugli A. (2017). Modello per la simulazione della concentrazione di inquinanti atmosferici. In Atti Convegno ASITA 2017
- Seravalli A (2017). Strumento a supporto delle decisioni per la governance dell'obsolescenza urbana. URBAN DESIGN MAGAZINE, vol. 8, p. 26-38, ISSN: 2531-6443
- Seravalli A (2017). Analisi dei fabbisogni energetici su scala urbana. URBAN DESIGN MAGAZINE, vol. 7, p. 18-25, ISSN: 2531-6443
- Seravalli A (2017). Ecosistema digitale per la valorizzazione e la crescita del territorio. URBAN DESIGN MAGAZINE, vol. 6, p. 15-24, ISSN: 2531-6443
- Seravalli A (2017). Il turismo non è più una smokeless industry. URBAN DESIGN MAGAZINE, vol. 5, p. 35-44, ISSN: 2531-6443
- Seravalli A (2017). Ecosistema digitale per la valorizzazione e la crescita del territorio. URBAN DESIGN MAGAZINE, p. 15-24, ISSN: 2531-6443
- Seravalli A., "Ecosistema digitale per la valorizzazione e la crescita del territorio, In: AAVV. Cambiamenti. Responsabilità e strumenti per l'urbanistica al servizio del paese" (Catania 16- 18 giugno 2016). p. 1093-1099, Roma/Milano:Planum publisher, ISBN: 9788899237080
- Seravalli A., "Digital Ecosystem for smart data share, Atti Convegno Responsive Cities, Barcellona 16-17 Settembre 2016, paper accettato in pubblicazione
- A.Seravalli, A. Bonfietti, M. Milano "Decision Support for smart municipality planning, i-Cities 2016 – CINI Annual Conference on ICT for Smart Cities, Benevento 29-30 Settembre 2016, paper accettato
- Seravalli A, Amadio L (2016). Un atlante per la grande distribuzione. URBAN DESIGN MAGAZINE, vol. 4, p. 31-54, ISSN: 2531-6443
- Seravalli A, Lugli A (2016). Sfaldi per migliorare la sicurezza in fiumi e canali. URBAN DESIGN MAGAZINE, vol. 3, p. 26-34, ISSN: 2531-6443
- Seravalli A, Lugli A (2016). Integrazione di serie temporali di umidità superficiale del suolo da immagini Landsat 8 con risultati da Landsat 7. URBAN DESIGN MAGAZINE, p. 22-24, ISSN: 2531-6443
- Seravalli A (2016). Il GIS come strumento interdisciplinare. URBAN DESIGN MAGAZINE, p. 21-25, ISSN: 2531-6443
- Seravalli, A., (2016). "Smart Data Use to Improve the Urban Competitiveness." Atti CEEEGOV DAYS 2016, Central and Eastern European eDem and eGov Days, Budapest, Hungary) 2015
- A. Seravalli, A. Lugli, M Solmi, I Ghinello, D. Rondini "Monitoraggio dell'umidità dei suoli per un corretto uso delle risorse idriche" Atti 19° Conferenza Nazionale ASITA Lecco (2015)
- Zubizarreta, I., Seravalli, A., and Arrizabalaga, S. (2015). "Smart City Concept: What It Is and What It Should Be." J. Urban Plann. Dev. , 10.1061/(ASCE)UP.1943-5444.0000282, 04015005. SSN (print): 0733- 9488 ISSN (online): 1943-5444 Publisher: American Society of Civil Engineers13
- A. Seravalli, M Solmi, I Ghinello, L Bianconcini, M Vezzani, L Boni "Cruscotto geografico monitoraggio Acqua Virtuosa" Atti 18° Conferenza Nazionale ASITA Firenze (2014)
- A. Seravalli, "Geostatistica per un eco-urbanistica. Correlazioni energia e città per l'efficientamento del patrimonio edilizio" Atti 17°

- Conferenza Nazionale ASITA Riva del Garda (2013)  
A. Seravalli, La riscoperta della geografia oggi attraverso i GIS,  
GeoL@b onlus Riolo Terme (2013)  
A. Seravalli, "Gis Analysis del Turismo Sostenibile in Veneto" Atti 17°  
Conferenza Nazionale ASITA Riva del Garda (2013)  
A. Seravalli, "Geostatistica per le rinnovabili: vocazione territoriale del  
Minieolico in Veneto" Atti 16° Conferenza Nazionale ASITA Vicenza  
(2012) In: ATTI 16a Conferenza Nazionale ASITA 2012. p. 1227-  
1232, ISBN: 978-88-903132-7-1, Brescia, 9-12 Novembre 2012  
A. Seravalli, (2011). GIS e fonti energetiche rinnovabili. Strumenti e  
cultura per una urbanità rinnovata. In: (a cura di): Paola Bonora,  
Rappresentare la territorialità. p. 214-230, BOLOGNA:Archetipo Libri,  
ISBN: 978-88-6633-082-0  
A. Seravalli "GIS e fonti energetiche rinnovabili, strumenti e culture per  
una urbanità rinnovata in pubblicazione, Quaderni del Territorio,  
Storicamente 7/2011 Università di Bologna  
A. Seravalli, S. Torelli "Città ed Energia" Paesaggio Urbano, n. 1-2011  
ISSN:1120-3544  
A. Seravalli, GIS, teorie ed applicazioni (2° edizione), La Mandragora  
Editore, Imola 2011 ISBN 978-88-7586-326-5  
A. Seravalli, M. Mondini, A. Fiore (2011). Gestione unificata dei  
consumi energetici dell'unione della bassa romagna. In: Atti 15a  
Conferenza Nazionale ASITA 2011. ISBN: 978-88-903132- 6-4, reggia  
di Colorno- Parma, 15-18 Novembre 2011  
Seravalli A, Senin S, Lenzi J, Derosa M, Demattè L, Aiello E (2010). Il  
GIS nell'ambito della ricerca epidemiologica: il caso studio dell'asma  
pediatrica nella Provincia di Verona. In: Input 2010. Potenza, 13-15  
Settembre 2010  
A. Seravalli (2009). Gestione e analisi degli Assets. MANAGEMENT  
DELLE UTILITIES, ISSN: 1723-932X  
Seravalli A (2009). Analysis of the Water Dependency of the River  
Santerno Hydrographic Basin. In: (a cura di): Matteo Cagliani,  
Francesco Scarlatti, Representation of Geographical Information for  
Planning. p. 259-268, Bologna:Società Editrice Esculapio, ISBN: 978-  
88-7488- 316-5  
A. Seravalli, M. Cerfogli (2008). Il GIS come strumento per la pubblica  
amministrazione. PAESAGGIO URBANO, ISSN: 1120-3544  
A. Seravalli, M. Cerfogli, "Il GIS come strumento per la pubblica  
amministrazione", Paesaggio Urbano, in Dossier Informatica per il  
territorio, n. 1/2008, Maggioli Editore, Rimini 2008  
A. Seravalli, "Applicazioni didattiche sull'uso del GIS e  
dell'informazione geografica", Atti Conferenza Nazionale ESRI, Roma  
A. Seravalli, S. Sangiorgi, C. Pelliconi "Sistemi innovativi per l'analisi,  
la progettazione e il monitoraggio di impianti fotovoltaici a scala  
territoriale attraverso elaborazioni di immagini satellitari" Atti  
conferenza Nazionale SIFET Sorrento 2008  
A. Seravalli, "Geowebserver per l'attività commerciale di Acantho" Atti  
12° Conferenza Nazionale ASITA L'Aquila 2008 2007  
Seravalli A (2007). Sistemi Informativi Geografici e nuove tecnologie  
della comunicazione. In: (a cura di): Stefano Torresani, Informatica  
per le scienze geografiche. p. 163-182, Bologna:Patron Editore.,  
ISBN: 978-88-555-2938-9  
Seravalli A (2007). I sistemi informativi geografici a supporto della  
partecipazione pubblica. In: Atti Conferenza Nazionale ASITA 2007.  
ISBN: 9788890313202, Torino, 6-9 novembre 2007  
Seravalli A (2007). Modellazione tridimensionale per analisi

volumetriche relative alla gestione del territorio di una PAL. In: Sifet convegno nazionale. Dal rilevamento fotogrammetrico ai data base topografici. ISBN: 88-901939-4-8, Arezzo, 27-29 giugno 2007

A. Seravalli, GIS, teorie ed applicazioni, La Mandragora Editore, Imola 2007 (1 edizione) ISBN 88-7586-162-5

A. Seravalli, G. Montanari, Il Sistema Informativo Territoriale per il centro storico di Bagnacavallo in, Atti Conferenza Nazionale ESRI, Roma 2007

A. Seravalli, M. Cerfogli, Il GIS come Strumento per la gestione della conoscenza nella PAL in Atti EURO-PA 2007

A. Seravalli, A. Mengozzi, A. Minardi, "Il GIS per la gestione degli orti", Atti Conferenza Nazionale ESRI, Roma 2007

Contributi in "Un GIS per gli orti sociali" a cura di A. Mengozzi, in Cartografia, n. 13/2007 Firenze 2007

A. Seravalli, A. Citarda "Sistemi avanzati di gestione per infrastrutture tecnologiche a rete. Il caso delle reti in fibra ottica. Atti 11 Conferenza Nazionale ASITA Torino 2007. ISBN: 9788890313202, Torino, 6-9 novembre

A. Seravalli, "P.A.L. Spazio all'Open Source", eGOV n. settembre 2007, Maggioli Editore, Rimini 2007

A. Seravalli, "Un GIS per l'analisi e la comunicazione dell'ambiente". Paper atti X Conferenza Nazionale ESRI, Roma 2007.

Autore dei materiali didattici dei dodici moduli del corso Laboratorio GIS in modalità e-learning, Università degli Studi di Bologna, Corso di Laurea in Scienze Geografiche, A.A. 2006-2007

A. Seravalli, (2005) WebGIS per la gestione associata della protezione civile, in atti Conferenza ESRI, Roma 2005.

Seravalli A (1999). Sister. In: (a cura di): Elena Besussi, Paola Rizzi, Input 99. p. 77-84, Venezia:DAEST-Istituto Universitario di Architettura di Venezia, Venezia, 9-10-11 giugno 1999 Altre Pubblicazioni / Other Publications

Seravalli A, Ceroni L (2021). Sotto gli occhi della città. IMOLA:Editrice La Mandragora, ISBN: 9788875866501

Seravalli A, Ferri A. (2019). Contributi in Le pietre della fede. Editrice Nuovo Diario Messaggero, 2019

A. Seravalli, "Alza lo sguardo" Il mio libro Editore (2014) ISBN 9788891086280 2012

A. Seravalli, A. Ferri, M. Violi, Guida della chiesa di San Giacomo del Carmine in Imola, Nuovo Diario Messaggero Editrice, Imola (2012)

Seravalli A (2006). Adeguamento Liturgico Santa Maria delle Carceri, Prado. In: Spazi per la Chiesa, progetti del Master in Teologia e Architettura di Chiese. p. 48-51, Colorno - Parma:Edizioni Tiellici

Autore della ricerca storica-architettonica dal titolo La Chiesa del Carmine a Imola e il suo complesso conventuale, Relatore Prof. mons Timoty Verdon, degna di menzione, 2005

Autore delle cartografie informatizzate con la geocodifica e l'elaborazione informatizzata del toponimo "S. Cassiano" in Italia pubblicate nel testo dell'Archivio Diocesano di Imola, Divo Cassiano, il culto del santo martire patrono di Imola, Bressanone e Comacchio, Imola 2004, Ed. La Mandragora p. 170-180, IMOLA:La Mandragola, ISBN: 88-88115-09-9

Seravalli A (2002). Schede edifici - L'architettura. In: (a cura di): Oriana Orsi e Claudia Pedrini, Il volto nascosto della città. BOLOGNA:Editrice Compositori, ISBN: 88-7794-327-0

Docente per un corso di formazione sull'Industry 4.0 presso Sinergia,

Reggio Emilia, 2020

**Attività Didattica**

Docente di *Geografia del Turismo* presso Università di Mantova, AA 2024-2025

Docente di *Information System for the Tourism* presso Università di Mantova, AA 2023-2024 e 2024-2025

Docente di *Interventi a salvaguardia di ambiente e territorio* nell'ambito del corso per "Tecnico in meteo-climatologia e gestione delle risorse ambientali" per conto di Fondazione Aldini Valeriani 2022, 2023, 2024

Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Roma Tre dell'insegnamento di Laboratorio di GIS, Corso di Laurea in Scienze Geologiche, A.A. 2016-2017 Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Bologna dell'insegnamento Sistemi Informativi Geografici (ex Laboratorio GIS), Corso di Laurea in Scienze Geografiche, A.A. 2002-2003, A.A. 2003-2004, A.A. 2004-2005, A.A. 2005-2006, A.A. 2006-2007, A.A. 2007-2008, A.A. 2008-2009, A.A. 2009-2010, A.A. 2010-2011, A.A. 2011-2012, A.A. 2012-2013

Docenza al workshop italo-cinese al workshop italo-cinese organizzato da Meduproject "Metodi e tecniche di conservazione degli edifici storici: restauro e recupero" GIS per progetti di conservazione dei centri storici" Imola, 2012

Docenza al workshop italo-cinese organizzato da Meduproject "Metodi e tecniche di conservazione degli edifici storici: restauro e recupero" GIS per progetti di conservazione dei centri storici" Ravenna, 2011 Professore incaricato di "GIS partecipativo" presso l'Università degli Studi di Bologna dell'insegnamento GIS, nell'ambito del Corso di Alta Formazione Progettare sviluppo locale partecipato, Fondazione Aldini Valeriani, 2006

Professore incaricato per l'elaborazione dei primi tre moduli del corso Laboratorio GIS in modalità e-learning presso l'Università degli Studi di Bologna, A.A. 2004-2005

Professore a contratto presso l'Università degli Studi di Bologna dell'insegnamento GIS, nell'ambito del Master Metodi e Tecniche per l'individuazione e lo sviluppo dei sistemi locali territoriali e la programmazione negoziata, A.A. 2003-2004

Docenza di Geomatica per il Consorzio di Bonifica della Renana, 2014

Docenza sull'informazione Geografica per centro formazione Assiform, 2014

**Relatore/Corelatore di  
Tesi di laurea**

Correlatore della Tesi di Laurea [REDACTED]

I sistemi informativi geografici e il telerilevamento nella ricerca geografica, sessione II, A.A. 2002-2003, relatore prof. Stefano Torresani

Correlatore della Tesi di Laurea presentata [REDACTED] Le fonti cartografiche per l'individuazione delle componenti storico-ambientali del territorio urbano. Un caso di studio con l'impiego dei sistemi informativi geografici, sessione II, A.A. 2002-2003, relatore prof. Stefano Torresani

Correlatore della Tesi di Laurea presentata da [REDACTED] La Casa rurale nell'agro di Bagnacavallo. Analisi e Applicazioni GIS, sessione III, A.A. 2004-2005, relatore prof.ssa Silvia Gaddoni

Correlatore della Tesi di Laurea presentata da [REDACTED] L'evoluzione della rete stradale riminese dall'ottocento ad oggi, sessione III, A.A. 2004-2005, relatore prof. Stefano Torresani

Relatore della Tesi di Laurea presentata da [REDACTED] "Un GIS per l'analisi turistica", sessione I, A.A. 2006-2007,  
Relatore della Tesi di Laurea presentata da [REDACTED] "Atlante delle produzioni agricole ed agroalimentari di pregio della Provincia di Reggio Emilia", sessione II, A.A. 2006-2007,  
Relatore della Tesi di Laurea presentata da [REDACTED] "Geomarketing, strumenti geografici a servizio delle imprese", sessione III, A.A. 2006-2007,  
Relatore della Tesi di Laurea presentata da [REDACTED] "Un GIS per la realizzazione di reti ecologiche: il caso di Rimini", sessione III, A.A. 2008-2009,  
Relatore della Tesi di Laurea presentata da [REDACTED] "Il GIS e la gestione delle emergenze: il caso delle Unità Cinofile nel forlivese", sessione III, A.A. 2011-2012  
Relatore della Tesi di Laurea presentata da [REDACTED], "Gli inceneritori in Italia", sessione III, A.A. 2012-2013  
Relatore della Tesi di Laurea presentata da [REDACTED] Gis e fitofarmaci in Veneto, A.A: 2012-2013  
Professore incaricato per l'elaborazione dei contenuti e del corso Laboratorio GIS 12 CF in modalità e-learning presso l'Università degli Studi di Bologna, A.A. 2006-2007

## **Urbanistica**

Valsat trasformazione industriale a Ozzano dell'Emilia (BO) di 11 ettari per conto di società Sole srl, Gruppo IMA (2024)

Progettista per Progetto di Rigenerazione Urbana bando RU2024 per Comune di Conselice (2024)

Progettista per Progetto di Rigenerazione Urbana bando RU2024 per Comune di Bagnacavallo (2024)

Capogruppo per la realizzazione del Quadro Conoscitivo Diagnostico e della Valutazione della Sostenibilità per il Piano Urbanistico Generale Intercomunale di Casalecchio di Reno, Sasso Marconi, Monte San Pietro, Zola Predosa e Valsamoggia per conto dell'Unione dei Comuni delle Vali Reno, Lavino e Samoggia (2022-2023)  
Servizio di supporto specialistico al Rup in ambito tecnico-merceologico (azione 2b - "riordino degli spazi pubblici" - L. RER 41/97 (2023)

Consulenza per Ervet sulla metodologia ed analisi delle città effettive in Emilia Romagna con Sis.Ter (2018)

coProgettista per conto di UP di diversi progetti di riqualificazione ed efficientamento di Impianti di illuminazione pubblica (2016-in corso)  
Consulenza per Comune di Bologna costruzione matrice Obsolescenza Urbana con Sis.Ter (2016)

Reverse Ingeneering Fiera District Bologna per conto di Dekra Test and Certification srl, 2015

Consulenza ed elaborazione di studi territoriali per il territorio della Regione del Veneto per conto del gruppo consigliare Bortolussi

Presidente: Eco-Urbanistica (2011-2013), Idroesigenza (2011-2013), Green Economy (2011), Agricoltura Biologica (2011-2013), Turismo Sostenibile (2012-2013)

Progettista di un piano di lottizzazione a iniziativa pubblica soggetto a vincolo paesaggistico nel Comune di S. Agata sul Santerno, 2010

Co-progettista e Direttore Lavori di 2 piani di lottizzazione a iniziativa privata nel Comune di S. Agata sul Santerno, 2006-2009

Co-progettista del Piano di Marketing Urbano di Codogno (LD), 2010  
Incarico redazione variante specifica al PRG per il Comune di Bagnara di Romagna (RA) 2008– adottata 2008

Incarico redazione varianti specifiche al PRG per il Comune di Mordano (BO) 2004– approvata e 2005–approvata

Incarico redazione variante generale al PRG per il Comune di Mordano (BO) 2003-approvata

Consulente in materia urbanistica per il Comune di Mordano (BO) in occasione della Conferenza di Pianificazione del nuovo P.T.C.P. della Provincia di Bologna, 2002

Consulente in materia urbanistica per il Comune di S. Agata sul Santerno (RA) 2003-2005

Progettista del Piano Regolatore Cimiteriale di S. Agata sul Santerno (RA)

Progettista dei Varianti Specifiche al PRG di S. Agata sul Santerno (RA), approvate rispettivamente nel 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009

Progettista della Variante Generale al PRG di S. Agata sul Santerno (RA), adozione ottobre2000, approvazione giugno2001

## Architettura

Progettista per PPP valorizzazione Hub culturale Archivio di Stato di Napoli (lavori sede Pizzofalcone) per conto del proponent CSI Global, (2024)

Capoprogetto del Progetto definitivo ed esecutivo per il restauro e la valorizzazione dei Giardini storici del complesso monumentale dell'ex monastero dei santi Severino e Sossio di Napoli nell'ambito del PNRR missione 1 componente 3 CUP: F67B22000090006 (2023)

Progettista e DL del progetto definitivo-esecutivo del primo stralcio dell'ampliamento del cimitero di S. Agata sul Santerno (2022-2024)

Progettista del progetto preliminare dell'ampliamento del cimitero di S. Agata sul Santerno e redazione della relazione paesaggistica relativa (2021)

Progettista dell'Aggiornamento al Piano Cimiteriale del Comune di S.

Agata sul Santerno (2020-2021)

Coprogetto del PUA Stralcio in variante POC Ans C2.7 e DN 17  
presso Osteria Grande Comune di Castel San Pietro Terme (2021-2022)

Progettista Progetto definitiva pista cicloturistica Russi-Stazione-Palazzo San Giacomo

Progettista progetto definitiva pista cicloturistica Russi-Bagnacavallo-Alfonsine

Lavori per conto di Acantho dei rilegamenti in fibra (2018-in corso)

Verifica e Validazione di Progetti di opere pubbliche (2016, in corso)

Progettista architettonico Membro del Raggruppamento vincitore per il Recupero della Chiesa di Fabbrico (RE), 2014-2019

Progettazione preliminare nuova aula liturgica Chiesa S. Maria del Carmine a Toscanella di Dozza Imolese (2008-2009)

Progettazione dell'adeguamento liturgico della Chiesa di S. Giacomo Maggiore a Lugo di Romagna, 2006-2007

Incarichi di Coordinatore per la sicurezza e redazione piano di manutenzione interventi di allargamento e sistemazione strade, Comune di S. Agata sul Santerno, 2005, 2006

Incarico di Coordinatore per la sicurezza e redazione piano di manutenzione interventi di ristrutturazione Plesso Scolastico, Comune di S. Agata sul Santerno, 2004

Incarico di Coordinatore per la sicurezza e redazione piano di manutenzione interventi di ristrutturazione dell'Asilo Comunale e ampliamento, Comune di S. Agata sul Santerno 2003

Incarico di Consulenza per la sicurezza e di Coordinamento in fase di esecuzione per la realizzazione di un collettore fognario e altre opere, Comune di S. Agata sul Santerno 2003 e 2004, 2005

Incarico di Coordinatore per la sicurezza costruzione di svincolo stradale su strada provinciale, S. Agata sul Santerno (RA), 2002

Incarico Coordinatore per la sicurezza costruzione loculi per il cimitero di S. Agata sul Santerno 2001, 2003 e 2004

Incarico Coordinatore per la sicurezza ampliamento scuola elementare e media di S. Agata sul Santerno (importo lavori 400.000.000) 2001

Elaborazioni grafiche e artistiche per la presentazione e commercializzazione di progetti per Imprese Locali 1995-1999  
Progetto e DL per pratiche edilizie e interventi di ristrutturazione edilizia per conto di privati 1997-2003

Collaborazioni con studi professionali di ingegneri e architetti 1996-1998

**Consulenze  
generiche**

Incarico di validazione Progetto Campo Sportivo, per il Comune di Dozza Imolese, 2023

Incarico di validazione progetti 2015, 2016, 2018, per il Comune di S. Agata sul Santerno/Unione della Bassa Romagna

Coordinamento tecnico per le 6 CM del Patto Territoriale Appennino Tosco Emiliano Romagnolo del progetto di informatizzazione e sviluppo progetti informatici finanziato dal bando CTIM con affidamento del 18/12/2001, 2002-2005

Collaudo Progetto Pilota Sistema Informativo Territoriale Comunità Montana del Mugello e Montagna Fiorentina (FI), 2001

Convenienza economica e costo per la manutenzione degli edifici scolastici del Comune di Imola , redazione di studi di Life Cycle Cost per due tipologie di edifici scolastici. Consorzio AMI, 1998

Alla data odierna ricopro le seguenti cariche:

**Sis-Ter Srl SB** Imola (Bo) ITALY

Legale rappresentante di Sis.Ter srl, accreditata alla Rete alta Tecnologia della Regione Emilia Romagna e Centro di Trasferimento Tecnologico I 4.0. e Direttore di GeoSmart Lab, Laboratorio delle Scienze e Tecnologie Geografiche e delle Smart City,

**Urban Planning srl** Imola (Bo) ITALY

Legale rappresentante di Urban Planning srl

**Formazione**

Dal 2003 al 2005 Master di II livello Teologia e Architettura di Chiese - Facoltà Teologica Italia Centrale e Facoltà di Architettura, Firenze  
28 gennaio 1997 Abilitazione alla professione di Architetto con esame di stato presso l'Università degli Studi di Firenze  
12 novembre 1996 Laurea in architettura Facoltà di Architettura di Firenze

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR

27.11.2024

**Firma**

