

# Curriculum Vitae Salvatore AMADUZZI

**Luogo e data di nascita:** Udine, 26 luglio 1961  
**Indirizzo:** Pagnacco, Udine  
**Telefono:** 335323101  
**Email** [salvatore.amaduzzi@uniud.it](mailto:salvatore.amaduzzi@uniud.it) [salvatore.amaduzzi@gmail.com](mailto:salvatore.amaduzzi@gmail.com)

## STUDI

**2003** Laurea specialistica in Informatica presso Università degli Studi di Udine, Facoltà di Scienze Matematiche dell'Informazione.  
**1989** Laurea in Scienze dell'Informazione presso Università degli Studi di Udine, Facoltà di Scienze Matematiche dell'Informazione.  
**1975-1980** Maturità Scientifica

## COMPETENZE LINGUISTICHE

Inglese: ottima conoscenza parlata e scritta  
Francese: buona conoscenza passiva  
Spagnolo: buona conoscenza passiva

## Esperienze professionali universitarie

**2005 ad oggi** ricercatore di Geografia Economico Politica (M-GGR/02) presso l'Università degli Studi di Udine. Ha ottenuto in data 19/2/2014 l'Abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel settore concorsuale 11/B1 Geografia (validità fino al 19/2/2020); impegno a tempo parziale;  
**2015 ad oggi** visiting professor presso la Facoltà di Geomatica della CEPT University di Ahmedabad (India);  
**1993 al 2004** tecnico laureato presso il Dipartimento di Economia Società e Territorio dell'Università degli Studi di Udine;  
**1985 al 1989** Analista presso il SEDA, Servizio Elaborazione Dati Amministrativi dell'Università degli Studi di Udine. Analisi ed implementazione di procedure in ambiente mainframe (IBM 4361). In particolare l'attività svolta è stata quella di analisi dei Servizi Amministrativi dell'Università (Economato, Affari Generali, Protocollo, ecc.) oltre alla completa informatizzazione della segreteria studenti.

## Esperienze professionali

**2010 ad oggi** vicepresidente di SAF Autoservizi FVG SPA, società affidataria del servizio di trasporto pubblico per la Provincia di Udine;  
**2013 ad oggi** per OverIT S.p.A. responsabile internazionalizzazione e partnership;  
**2010 al 2011** project manager del progetto Friuli Future Forum della Camera di Commercio di Udine;  
**2009 al 2011** presidente del CDA di Udine Servizi SPA, società di proprietà del Comune di Udine;  
**1997 al 2013** per TELLUS S.r.l. responsabile dei progetti di ricerca e sviluppo;  
**1997 al 2013** presidente di Tellus SPA, società che sviluppa applicazioni dei Sistemi Informativi Geografici (SIT/GIS) ai settori logistici, commerciali e marketing delle aziende;  
**1989 al 1993** ASEM SISTEMI S.p.A., in qualità di Project Manager, responsabile del progetto M.O.N.I.T.O.R. (manutenzione in campo ospedaliero). Progetto, finanziato dal Ministero della Sanità, prevedente integrazione tra ambiente CAD e ambiente Data Base per definizione di strumento multimediale per la gestione dell'ufficio tecnico di una struttura ospedaliera.

### **Incarichi e collaborazioni Accademiche**

- 2018 ad oggi** per il Dipartimento di Lingue e Letterature, Comunicazione, Formazione e Società dell'Università degli Studi di Udine delegato per la terza missione e componente della commissione di Ateneo per la terza missione;
- 2018 ad oggi** componente della Commissione Didattica del Corso di Laurea In Relazioni Pubbliche (cl. L20) e Laurea Magistrale in Comunicazione Integrata delle Imprese e le Organizzazioni (cl.LM59) con responsabilità della gestione delle pratiche studenti;
- 2018 ad oggi** *componente del* consiglio direttivo dell'Osservatorio Turismo Territorio dell'Università degli studi di Udine
- 2017 ad oggi** responsabile della mobilità sostenibile nell'ambito del RUS (Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile) dell'Università degli Studi di Udine;
- 2017 ad oggi** coordinatore responsabile dell'Officina dell'ICT nell'ambito progetto Cantiere Friuli dell'Università degli Studi di Udine;
- 2015 ad oggi** componente della Commissione di Dottorato "Nuove Tecnologie" presso l'Istituto Universitario di Architettura di Venezia (IUAV);
- 2014 ad oggi** componente della Commissione Servizi Informatici e Multimediali di Ateneo dell'Università degli Studi di Udine;
- 2006 ad oggi** responsabile del Laboratorio di GEOMATICA del dipartimento DILL dell'Università degli Studi di Udine;
- 2009 ad oggi** componente del consiglio direttivo di Cartesio (Centro interdipartimentale per la ricerca, lo sviluppo e la formazione in cartografia, telerilevamento e sistemi informativi territoriali) dell'Università degli Studi di Udine;
- 2014 al 2016** componente del Consiglio di Biblioteca Umanistica dell'Università degli Studi di Udine;
- 2009 al 2012** Componente del Gruppo di Lavoro per la valutazione e l'implementazione del corso di Laurea in Relazioni Pubbliche On Line dell'Università degli Studi di Udine;
- 2006 al 2009** componente del Consiglio didattico del Master Universitario di primo livello in Sistemi Informativi Territoriali dell'Università degli Studi di Udine;
- 2003 ad oggi** Consigliere e responsabile scientifico dell'ISAL (Istituto di Studi sull'Amministrazione Locale) di Udine;
- 1995 al 2011** Componente del Collegio degli esperti dell'ANCUN (Associazione Nazionale dei Consorzi Universitari);
- 2005 al 2012** Componente della Giunta della Facoltà di Lingue e Letterature Straniere dell'Università degli Studi di Udine;
- 2005 al 2012** rappresentate dei Ricercatori nel Consiglio della Facoltà di Lingue e Letterature straniere dell'Università degli Studi di Udine;
- 2005 al 2008** componente della Commissione didattica del Corso di Laurea in Relazioni pubbliche dell'Università degli Studi di Udine;
- a a.1998/99** per il Diploma Universitario in Sistemi Informativi Territoriali dello IUAV di Venezia responsabile della omogeneizzazione delle attività didattiche. In particolare verifica delle integrazioni e sovrapposizioni per quanto riguarda il "Diploma in Sistemi Informativi Territoriali", il "Diploma Teledidattico", il "Diploma a distanza UNIGIS" e i corsi brevi;
- a.a.1996/97** incarico professionale presso il Diploma Universitario in "Sistemi Informativi Territoriali" dello IUAV di Venezia come responsabile del coordinamento dell'attività degli assistenti alla didattica, dei laboratori, dei seminari e conferenze;
- 1995 al 1997** Coordinatore dell'area GIS nella convenzione tra Università di Udine ed il Comune di Udine per lo studio di un software in grado di analizzare la diffusione dei gas inquinanti sulla città e di prevedere, nota la situazione meteorologica, l'evoluzione il giorno seguente. Il software integra i dati provenienti dalle centraline meteorologiche con quelli delle centraline che misurano i gas inquinanti e con i dati del traffico e dei consumi di metano e combustibili;
- 1995 al 1996** Coordinatore per l'Istituto Universitario di Architettura di Venezia del progetto "CAMPUS" della Comunità Europea. I partner del progetto sono stati la CRUI (Conferenza dei Rettori), ENEA, Ministero del lavoro, Unioncamere e l'obiettivo del progetto è stato quello di finanziare i diplomi universitari di più alto livello;
- 1995 al 1996** Responsabile tecnico della rivista "Congiuntura (Osservatorio permanente dell'Economia del Friuli Venezia Giulia)" in collaborazione con la Facoltà di Economia e il CREF (Centro Ricerche Economiche e Formazione) coordinata dal prof. Marzio Strassoldo;

**1982-1983** Collaborazione in veste di consulente per l'Istituto di Filologia Germanica dell'Università degli Studi di Udine per informatizzazione della Biblioteca dell'Istituto, analisi ed implementazione delle procedure. Il prodotto è stato utilizzato dall'Istituto stesso fino al 1992, gestendo fino a circa 20.000 libri, quando è stato sostituito da ALEPH. Il referente interno alla struttura per questo progetto è stata la professoressa M. A. D'Aronco.

#### **Didattica accademica**

**a.a. 2019** docente di *Geomarketing* nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche dell'Università degli Studi di Udine;  
docente di *Geotechnology for tourism* nel Corso di Laurea in Gestione del Turismo Culturale e degli Eventi dell'Università degli studi di Udine;

**a.a. 2018** nell'ambito del campus organizzato dal DIUM dal titolo *Teoria e pratica delle Digital Humanities*, seminario dal titolo *Geotecnologie e Realtà Aumentata per le Digital Humanities*;

**a.a. 2018** docente di *Geomarketing* nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche dell'Università degli Studi di Udine;

**a.a. 2017** docente di *Geomarketing* nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche dell'Università degli Studi di Udine;

**a.a. 2016** docente di *Geomarketing* nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche dell'Università degli Studi di Udine;

**a.a. 2015** docente alla winter school *Location Intelligence* alla CEPT University di Ahmedabad (India);  
docente di *Geomarketing* nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche dell'Università degli Studi di Udine;  
docente di Informatica Umanistica nel Corso di Laurea in Traduzione e Mediazione Culturale dell'Università degli studi di Udine;  
docente di *Geomarketing* nel Master in Sistemi Informativi Territoriali dell'Università di Siena;  
seminario: WEARABLE, REALTA' AUMENTATA, DRONI E GIS l'innovazione nel work force management nel Dottorato Nuove Tecnologie presso l'Istituto Universitario di Architettura di Venezia;  
docente alla winter school *Geomarketing with digital eyes* alla CEPT University di Ahmedabad (India);

**a.a. 2014** docente di *Geomarketing* nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche dell'Università degli Studi di Udine;  
docente di *Informatica Umanistica* nel Corso di Laurea in Traduzione e Mediazione Culturale dell'Università degli studi di Udine;  
docente di *Geomarketing* nel Master in Sistemi Informativi Territoriali dell'Università di Siena;

**a.a. 2013** docente di *Geomarketing* nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche dell'Università degli Studi di Udine;  
docente di *Informatica Umanistica* nel Corso di Laurea in Traduzione e Mediazione Culturale dell'Università degli Studi di Udine;  
docente di *Geomarketing* nel Master in Sistemi Informativi Territoriali dell'Università di Siena;

**a.a. 2012** docente di *Geografia degli spazi e delle reti* nella Facoltà di Lingue e Letterature Straniere dell'Università degli Studi di Udine;  
docente di *Geomarketing* nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche (on line) per la Facoltà di Lingue e Letterature Straniere dell'Università degli Studi di Udine;  
docente di *Geomarketing* nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche (frontale) per la Facoltà di Lingue e Letterature Straniere dell'Università degli Studi di Udine;  
docente di *Geomarketing* nel Master in Sistemi Informativi Territoriali dell'Università di Siena;

**a.a. 2011** docente di *Geografia degli spazi e delle reti* nella Facoltà di Lingue e Letterature Straniere dell'Università degli Studi di Udine;  
docente di *Geomarketing* nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche (on line) per la Facoltà di Lingue e Letterature Straniere dell'Università degli Studi di Udine;

- docente di *Geomarketing* nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche (frontale) per la Facoltà di Lingue e Letterature Straniere dell'Università degli Studi di Udine;
- docente di *Geomarketing* nel Master in Sistemi Informativi Territoriali dell'Università di Siena;
- docente di *Sistemi Informativi Geografici* presso la Libera Università di Bolzano nell'ambito del Corso di Language Documentation 3: Language Mapping;
- a.a. 2010** docente di *Geografia degli spazi e delle reti* nella Facoltà di Lingue e Letterature Straniere dell'Università degli Studi di Udine;
- a.a. 2009** docente di *Geografia del turismo* nella Facoltà di Lingue e Letterature Straniere dell'Università degli Studi di Udine;
- docente di *Geomarketing* nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche on line per la Facoltà di Lingue e Letterature Straniere dell'Università degli Studi di Udine;
- docente di *Sistemi Informativi per i Beni Culturali ed il Turismo* nella Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Udine;
- a.a. 2008** docente di *Geografia Economico Politica* nella Facoltà di Lingue e Letterature Straniere dell'Università degli studi di Udine;
- docente di *Cartografia e GIS* nella Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Udine;
- a.a. 2007** docente di *Geomarketing* nel Corso di Laurea in Relazioni Pubbliche della Facoltà di Lingue e Letterature Straniere dell'Università degli Studi di Udine;
- docente di *Cartografia e GIS* nella Facoltà di Lingue e Letterature Straniere dell'Università degli Studi di Udine;
- docente di *Cartografia e GIS* presso la Facoltà di Lettere dell'Università degli Studi di Udine;
- docente di *Informatica Umanistica* all'Università degli Studi di Udine;
- docente di *Geomarketing* nel Master Universitario di primo livello in Sistemi Informativi Territoriali dell'Università degli Studi di Udine;
- a.a. 2006** docente di *Geomarketing* nel Corso di Laurea in Relazioni Pubbliche della Facoltà di Lingue e Letterature Straniere dell'Università degli Studi di Udine;
- docente di *Cartografia e GIS* della Facoltà di Lettere dell'Università degli Studi di Udine;
- docente di *Informatica Umanistica* per l'Università degli Studi di Udine;
- docente di *Geomarketing* nel Master Universitario di primo livello in Sistemi Informativi Territoriali dell'Università degli Studi di Udine;
- a.a. 2005** docente di *Geomarketing e promozione del territorio* nel Corso di Laurea in Relazioni Pubbliche della Facoltà di Lingue e Letterature Straniere dell'Università degli Studi di Udine;
- docente di *Informatica Umanistica* per l'Università degli Studi di Udine;
- seminario sul geomarketing nella Laurea specialistica in Governo d'impresa Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Scienze Aziendali;
- a.a. 2002** serie di conferenze per il modulo di *Geomarketing* del Diploma SIGI dell'Università Ca Foscari di Venezia;
- a.a. 2001** seminario sull'utilizzo dei GPS nella logistica nell'ambito di un corso di Topografia organizzato dal Collegio dei Geometri del FVG in collaborazione con il Consorzio Universitario del Friuli;
- titolare di contratto di docenza per il modulo di *Geomarketing* della Facoltà di Economia dell'Università di Modena;
- titolare di contratto di docenza per il modulo di *Geomarketing* del Diploma SIGI dell'Università Ca Foscari di Venezia;
- a.a. 2000** titolare di contratto di docenza per il modulo di *Geomarketing* del Diploma SIGI dell'Università Ca Foscari di Venezia;
- titolare di contratto di docenza per il laboratorio del Diploma teledidattico in Sistemi Informativi Territoriali nell'Istituto Universitario di Architettura di Venezia;
- a.a. 1999** Nell'ambito del corso *Dalla cartografia al Geodatabase* organizzato dal Diploma SIT dell'Istituto Universitario di Architettura di Venezia, docente del modulo di: *uso della cartografia nelle applicazioni GIS per la logistica e la gestione flotte*;
- Nell'ambito del corso *Beni culturali e Sistemi Informativi Territoriali* organizzato dal Diploma SIT dell'Istituto Universitario di Architettura di Venezia, docente del modulo di: *progettazione e realizzazione di un SIT finalizzato alla valorizzazione dei beni culturali ed ambientali del Friuli Venezia Giulia*;

- titolare di contratto di docenza per il laboratorio del Diploma teledidattico in *Sistemi Informativi Territoriali* dell'Istituto Universitario di Architettura di Venezia;
- a.a. 97/98** titolare di contratto di docenza per corso di *Fondamenti di Informatica* per il I anno del Diploma Universitario in Sistemi Informativi Territoriali presso l'Istituto Universitario di Architettura di Venezia;
- docente presso l'Università di Sofia per un corso di *GIS e Telerilevamento* nell'ambito di un progetto Tempus dello IUAV finanziato dalla Comunità Europea;
- docente presso l'Università di EAST London per un corso di *GIS e Telerilevamento* nell'ambito di un progetto Tempus dello IUAV finanziato dalla Comunità Europea;
- a.a. 96/97** titolare di contratto di docenza per corso di *Rappresentazione del territorio e dell'ambiente* per il II anno del Diploma Universitario in Sistemi Informativi Territoriali presso l'Istituto Universitario di Architettura di Venezia;
- titolare di contratto di docenza per corso integrativo di *GIS e Telerilevamento* nell'ambito del laboratorio del II anno per il Diploma Universitario in Sistemi Informativi Territoriali presso l'Istituto Universitario di Architettura di Venezia;
- titolare di contratto di docenza per corso integrativo di *applicazioni GIS* nell'ambito del laboratorio del I anno per il Diploma Universitario in Sistemi Informativi Territoriali presso l'Istituto Universitario di Architettura di Venezia;
- a.a. 95/96** titolare di contratto di docenza per corso integrativo di *Applicazioni GIS* nell'ambito del laboratorio del I anno per il Diploma Universitario in Sistemi Informativi Territoriali presso l'Istituto Universitario di Architettura di Venezia
- titolare di contratto di docenza per corso integrativo di *GIS e Telerilevamento* nell'ambito del laboratorio del II anno per il Diploma Universitario in Sistemi Informativi Territoriali presso l'Istituto Universitario di Architettura di Venezia;
- docente per il Dipartimento di Economia Società e Territorio dell'Università degli Studi di Udine nel corso internazionale sui *Sistemi Informativi Territoriali* nell'ambito di un progetto per la definizione di un curriculum GIS comune alle diverse università europee;
- a.a. 94/95** titolare di contratto di docenza per corso integrativo di *Data Base Territoriali* per il Diploma Universitario in Sistemi Informativi Territoriali presso l'Istituto Universitario di Architettura di Venezia;
- docente presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi del Cairo (Egitto) per un corso sui *Sistemi Informativi Territoriali e Remote Sensing* nell'ambito del progetto Med Campus della Comunità Europea per la formazione dei formatori nei paesi del bacino mediterraneo;
- docente presso l'IRSIT (Institute Regional des Sciences Informatique et des Telecommunications) di Tunisi (Tunisia) per un corso sui *Sistemi Informativi Territoriali e Remote Sensing* nell'ambito del progetto Med Campus della Comunità Europea per la formazione dei formatori nei paesi del bacino mediterraneo;
- docente presso l'Università di Caen (Francia) per il corso, parte del progetto Erasmus, relativo allo studio dei *Fenomeni Migratori con l'utilizzo di strumenti GIS*;
- a.a. 93/94** titolare di contratto di docenza per corso di *Introduzione all'informatica* (I250) per il Diploma Universitario in Ingegneria Elettronica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Udine.

#### **Valutazione Studenti didattica accademica**

- a.a. 2012-2017** nel corso di questi 5 anni accademici nei vari corsi presso l'università di Udine la valutazione media è stata di è stata di 3,4 su 4 (**all. VAL01**);
- a.a. 2016** nel corso alla winter school "Location Intelligence" alla CEPT University di Ahmedabad (India) la valutazione è stata di 4,55 su 5 con una media della facoltà di 4,1 su 5 (**all. VAL03**);
- a.a. 2015** nel corso alla winter school "Geomarketing with digital eyes" alla CEPT University di Ahmedabad (India) la valutazione è stata di 5 su 5 con una media della facoltà di 4,1 su 5 (**all. VAL02**).

### **Partecipazione a commissioni per esami di profitto, di Laurea e tutoraggio studenti**

Dal 2006 ad oggi ho presieduto circa 160 commissioni di esame di profitto per un totale di circa 1.800 esami sostenuti.

Ha preso parte a circa 40 commissioni di esami di laurea. Mediamente ho svolto 250 ore annue di attività seminariale, tutoraggio studenti e predisposizione tesi laurea, laurea magistrale e dottorato.

### **Attività di Ricerca Accademica**

I progetti di ricerca e le collaborazioni in essere sono riconducibili in riferimento al s.s.d. di pertinenza agli aspetti relativi, nell'ambito dei dati territoriali e geografici, al mondo delle nuove tecnologie, alla gestione di grandi basi di dati territoriali, all'applicazione di tecniche di realtà aumentata e virtuale a supporto del turismo e della valorizzazione territoriale. In particolare il focus della ricerca è indirizzato alla Geomatica che è la disciplina che si occupa di acquisire, modellizzare, interpretare, elaborare, archiviare e divulgare informazioni georeferenziate, ovvero informazioni caratterizzate da una posizione geografica.

I principali filoni di ricerca sono i seguenti:

- *Geomarketing*: collaborazioni, progetti e conto terzi volti all'analisi, alla rappresentazione, all'ottimizzazione dei processi e delle reti aziendali utilizzando strumenti GIS (Geographic Information System);
- *Marketing Territoriale*: collaborazioni con pubbliche amministrazioni per l'applicazione dei GIS e lo sviluppo di strumenti WebGIS alla promozione del territorio;
- *Dati presenze telefonia cellulare*: collaborazioni e progetti, in questa fase in particolare con l'amministrazione regionale, per lo sviluppo di una piattaforma in grado di organizzare i dati di presenza forniti dai provider telefonici per analizzare le modalità con cui le diverse tipologie di persone (turisti per provenienza, visitatori occasionali, visitatori periodici, ...) si muovono nei vari momenti della giornata sul territorio regionale;
- *Dati social*: collegato alla tematica sopra riportata è lo sviluppo di una piattaforma in grado di analizzare il sentiment dei presenti sul territorio in merito a specifici temi (rischio, paesaggio, cibo, ...);
- *Didattica della Geomatica*: in particolare nell'ambito della collaborazione con la CEPT University di Ahmedabad (India) stiamo mettendo a punto delle proposte di summer/winter course per testare diverse modalità di didattica della Geomatica valutando i diversi risultati sugli studenti in funzione delle facoltà di provenienza;
- *Trasporto pubblico e ottimizzazione*: progetti di ricerca, molto spesso nell'ambito di tesi di dottorato, per l'analisi e l'ottimizzazione del trasporto pubblico locale sia migliorando la rete, la disposizione delle fermate e le percorrenze delle linee sia supportando le pubbliche amministrazioni a riorganizzare la mobilità urbana in modo da aumentare la velocità commerciale dei mezzi;
- *Mobilità sostenibile e carpooling*: in qualità di responsabile della Mobilità Sostenibile dell'Università di Udine stiamo progettando un servizio di carpooling che consenta a studenti, docenti e personale amministrativo di condividere il proprio mezzo per il percorso casa UNIUD;
- *Work Force Management, Wearable, Realtà Aumentata, dispositivi mobili*: studio delle modalità con cui i dispositivi mobili di nuova generazione (smart glass, smart watch, ...) impattano ed impatteranno nelle attività dei tecnici sul campo. Verifica di come e quanto smart glass, quali ad esempio i Microsoft HoloLens, saranno in grado di modificare, aggiungendo informazioni digitali alla realtà, l'operatività del personale sul campo;
- *Tecnologie di indoor positioning e analisi degli spostamenti all'interno di edifici*: analisi e sviluppo di piattaforme in grado di georiferire le persone all'interno degli edifici utilizzando gli iBeacon e le reti WIFI. In questo modo sarà possibile sviluppare delle APP in grado di dare informazioni ai visitatori e di mapparne gli spostamenti, ad esempio in un museo. Così facendo si potrà analizzare come cambiano i flussi, ad esempio, esponendo in modo diverso le opere. Naturalmente tutto ciò può essere applicato a diverse tipologie di business quali supermercati, parchi a tema;
- *Portale del riuso*: è in fase avanzata di sviluppo il progetto per l'organizzazione di un servizio, all'interno dell'Università di Udine, per la messa a disposizione di scuole ed Organizzazioni Non Profit del materiale dismesso dai vari Dipartimenti. Il progetto prevede sia l'implementazione di una piattaforma informatica sia l'organizzazione del personale e di servizi in Università;
- *Officina ICT*: nell'ambito del progetto dell'Università di Udine denominato Cantiere Friuli sviluppo e coordinamento di un progetto che ha come obiettivo il progetto di sistemi di dashboard per rendere disponibili ai decisori, con interfacce quanto più user friendly possibile, quante più informazioni disponibili

sul tema in analisi. In questo modo si otterrà un censimento completo delle informazioni disponibili nella Pubblica Amministrazione e una maggior consapevolezza della reale situazione in fase decisionale.

Di seguito il dettaglio dei principali progetti e collaborazioni in atto:

- 2017 ad oggi** SENSEable city: in questo filone di ricerca è iniziata la collaborazione con il SENSEable City Lab del MIT diretto da Carlo Ratti ([senseable.mit.edu](http://senseable.mit.edu)) che è leader mondiale indiscusso su queste tematiche e con il quale stiamo predisponendo un progetto congiunto anche nell'ambito della convenzione tra Regione FVG e MIT.
- 2017 ad oggi** Portale del RIUSO: responsabile del progetto per l'organizzazione di un servizio di messa a disposizione a scuole, organizzazioni non profit, ... delle attrezzature dismesse dall'Università di Udine. E' stato sviluppato un portale ([riuso.uniud.it](http://riuso.uniud.it)) e si sta organizzando al struttura interna in grado di erogare il servizio.
- 2016 ad oggi** Analisi sentiment e flussi turistici utilizzando i social media e i dati della telefonia cellulare: il lavoro è proseguito in questo triennio con lo sviluppo di una applicazione in grado di rappresentare sulla cartografia ed analizzare i dati georiferiti provenienti dai social media (twitter, facebook, ecc.) e dai telefoni cellulari. E' stato messo a punto un accordo con la Direzione Trasporti e Infrastrutture della Regione FVG che a sua volta ha stipulato un accordo con Vodafone ed ha iniziato ad acquisire i dati di presenza e di origine destinazione dell'intera regione. I primi risultati del progetto sono stati presentati a Giugno 2014 al XXII Congresso Geografico Italiano con una relazione dal titolo Gis, Big Data e Social per l'analisi di sistemi territoriali complessi.
- 2016 ad oggi** Location Intelligence For Business: ho da poco iniziato una collaborazione con la Penn State University, antesignani nella ricerca e didattica su questo tema. Stiamo organizzando un seminario che si dovrebbe tenere presso la PSU entro quest'anno accademico per verificare che tipo di collaborazione attivare sia nel campo della ricerca che della didattica.
- 2017 ad oggi** Mobilità Sostenibile UNIUD: sono responsabile della Mobilità Sostenibile nell'ambito del RUS (Rete delle Università per lo Sviluppo Sostenibile) per l'Università degli Studi di Udine. Ho organizzato un evento sulla mobilità sostenibile in UNIUD che ha avuto, oltre ai presenti in sala, oltre 1.500 contatti nella diretta Facebook (la registrazione completa è presente al link <https://www.facebook.com/uniud/videos/1329138843807612/> e la descrizione dell'evento può essere trovata al link <http://www.festivalsvilupposostenibile.it/gli-eventi/37-101/mobilita-sostenibile-alluniversita-di-udine#.WVARymdPod4>). Oltre all'evento è stato predisposto un questionario on line, inviato a personale tecnico/amministrativo, docenti e studenti, che ha avuto oltre 1.000 risposte e che ci sta dando interessanti indicazioni in merito alle necessità di mobilità in UNIUD.
- 2007 ad oggi** Collaborazione Carinthia University of Applied Science e in particolare la MSc. School of Engineering & IT Department of Geoinformation and Environmental Technologies della CU. Nell'ambito di questa collaborazione negli ultimi anni diversi studenti della CU sono stati ospitati dal nostro Dipartimento per sviluppare la tesi del Master di cui ho sempre fatto da relatore.
- 2015 ad oggi** collaborazione con la facoltà di Geomatica della CEPT University di Ahmedabad (India) nella organizzazione di una winter school. Questa collaborazione ha attivato delle attività di ricerca congiunta che sono sfociate nella presenza a Udine da febbraio a Maggio 2017 di due studentesse che hanno lavorato, nell'ambito della loro tesi di PHD, su 2 progetti di ricerca presso il laboratorio di Geomatica:
- sviluppo di un sistema WebGis per l'analisi e la pianificazione delle campagne elettorali
  - analisi di pattern, trends e comportamenti umani utilizzando dati provenienti dai social e dalla telefonia cellulare.
- 2016 ad oggi** Cantiere Friuli dell'Università di Udine: congiuntamente al prof. Tasso sono responsabile dell'Officina dell'ICT. Il progetto si svilupperà in 18 mesi e avrà i seguenti obiettivi l'analisi di:
- Sistemi ICT di supporto alle decisioni strategiche rivolti ai decisori politici.
  - Cruscotti decisionali per i Decisori politici.
  - Analisi Big Data e Modelli Previsionali.

- Nuovi modelli di collaborazione e sinergie tra (i) chi gestisce i dati e il livello operativo, (ii) chi progetta e introduce le nuove tecnologie ICT e (iii) chi prende decisioni strategiche nel mondo della pubblica amministrazione e della politica.
- 2014** Centro Commerciale Città Fiera: responsabile del progetto di ricerca per l'utilizzo di un sistema di Geomarketing, analizzando le presenze all'interno del Centro Commerciale, per definire le strategie di marketing e comunicazione
- 2013 ad oggi** SAF autoservizi FVG: il laboratorio di Geomatica del Dipartimento ha fornito supporto a SAF nell'ambito di alcuni progetti quali:
- ottimizzazione distribuzione fermate e riorganizzazione delle linee del trasporto pubblico urbano per la città di Udine;
  - progetto di una linea extraurbana circolare in grado di collegare ad hub cittadini i comuni e le frazioni della "grande Udine" attualmente non serviti dal trasporto urbano;
  - riorganizzazione del sistema di gestione delle corse extraurbane scolastiche e dei relativi bus.
- Questi progetti sono stati sviluppati da studenti nell'ambito di specifiche tesi.
- 2014** Per la fondazione Dolomiti Unesco coordinamento del progetto per la produzione della cartografia tecnica di base per i siti buffer e core ad uso della Fondazione e delle diverse Reti funzionali.
- 2013** Coordinamento del progetto di sviluppo di del GEOatlante per l'ISTAT che vada a sostituire l'Atlante Statistico dei Comuni.
- 2013** Coordinamento dello sviluppo di un WEB GIS per con contenuti storici e turistici relativamente al progetto "Repubblica della Carnia 1944".
- 2013** Coordinamento dello sviluppo di un WEB GIS per l'analisi e l'attivazione di un sistema di CAR POOLING che coinvolga i dipendenti e gli studenti dell'Università di Udine.
- 2010** Sviluppo di un GIS a supporto delle decisioni per supportare gli uffici regionali nella valutazione della normativa relativa alle Comunità Montane.
- 2008 ad oggi** Coordinatore del progetto per lo sviluppo di un portale WEB GIS di MARKETING TERRITORIALE per il consorzio di Comuni NOI Cultura.
- 2008** Per il Comune di Ampezzo analisi dei cambiamenti dell'uso del suolo 1843-1950-2007 utilizzando le mappe del catasto Napoleonico, Moland e PRGC.
- 2008** Per il Comune di Tirana progetto di ricerca relativo all'utilizzo dei SIT (Sistemi Informativi Territoriali) per la gestione dei rifiuti finanziato dal Ministero della Cooperazione Italiana in collaborazione con lo IAL Fvg.
- 2008** Coordinatore della convenzione tra Dipartimento EST e ZoomIn srl relativamente ad un progetto di ricerca per l'utilizzo delle informazioni geografiche sugli iPhone.
- 2008** Coordinatore della convenzione tra Dipartimento EST e l'azienda Sanitaria ASS5 di Palmanova per lo sviluppo di un SIT per la gestione degli asset tecnologici all'interno degli edifici ospedalieri.
- 2006-2008** Sviluppo di un SIT dei progetti finanziati per la tutela e valorizzazione delle minoranze linguistiche tramite la legge 482/99. Detto SIT è attualmente al vaglio dalla Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dipartimento per gli affari regionali, che lo utilizzerà per l'erogazione dei finanziamenti dei prossimi anni. Il progetto è sviluppato in collaborazione con l'ANCUN (Associazione Nazionale dei Consorzi Universitari).
- 2008** Sviluppo di un SIT per l'analisi della distribuzione delle Università, sedi universitarie e corsi di laurea sul territorio nazionale. Detto SIT è uno dei due progetti attivati dall'Osservatorio dell'ANCUN (Associazione Nazionale dei Consorzi Universitari).
- 2007-2008** Progetto di ricerca relativo alla definizione e costruzione di un Atlante del Paesaggio per l'intero territorio nazionale e relativo Web GIS. Il gruppo di ricercatori, multidisciplinari, ha finanziato un assegno di ricerca di 24 mesi a supporto del progetto.
- 2007-2008** Referente per le problematiche inerenti il SIT (Sistema Informativo Territoriale) ed il progetto di un servizio a chiamata per il trasporto pubblico nell'ambito di un contratto tra la Regione Friuli Venezia Giulia e l'Università degli Studi di Udine per il supporto tecnico al progetto MONTAGNA.
- 2006-2007** Per il Comune di Mereto di Tomba costruzione di un SIT per l'analisi dei cambiamenti dell'uso del suolo 1811-1953-2003 utilizzando le mappe del catasto Napoleonico, foto aeree, ortofoto, carte tecniche regionali.

- 2006** Sviluppo di un SIT per lo studio delle dinamiche spaziali nel Friuli ricostruito, applicazioni GIS per una lettura dei dati socioeconomici nell'ambito delle manifestazioni per i trent'anni dal terremoto del Friuli Venezia Giulia.
- 2006-2008** Sviluppo di un SIT con banche dati socio economiche sulla base delle sezioni di censimento da utilizzarsi come base delle ricerche socio demografiche con relativa analisi e ricerca delle banche dati e cartografie disponibili
- 2006-2008** progetto di ricerca a supporto della Deimos srl relativamente alla gestione delle problematiche GIS nell'ambito del progetto di sviluppo di un servizio cartografico WEB a valere sulla legge regionale 4/2005.
- 1998-1999** Per il Dipartimento di Economia Società e Territorio dell'Università di Udine ed in collaborazione con il Centro di Catalogazione dei Beni Culturali della Villa Manin di Passariano, responsabile del progetto LISA (Land Information System in Arts) finanziato dalla Fondazione CRUP per la realizzazione di un Sistema Informativo Geografico per la fruizione dei beni culturali presenti nei Comuni del progetto Cultura.
- 1994-1999** Per il Dipartimento di Economia Società e Territorio dell'Università di Udine, componente gruppo di lavoro del progetto Erasmus/Socrates "definizione di curriculum GIS europeo" in collaborazione con un network di Università europee. Ha preso parte a tutti gli incontri del network (Caen, Barcellona, Murcia, Dublino, Udine, Uppsala) ed è stato responsabile del corso intensivo sui Sistemi Informativi Geografici tenutosi a Udine nel Settembre 1996. Ha inoltre tenuto alcune lezioni nel Marzo 1996 nel corso sull'uso dei Sistemi Informativi Geografici per lo studio dei fenomeni migratori presso l'Università di Caen (Francia).
- 1995-1996** Estensore e referente tecnico del progetto, poi finanziato dalla Comunità Europea GISMED (Medcapus) per la didattica dei GIS e del Remote sensing nelle Università del Bacino Mediterraneo (Tunisi, Cairo) in collaborazione con l'Università di Caen. Nell'ambito di questo lavoro ha progettato i contenuti dei corsi GIS che ha poi in parte tenuto presso le due Università di Tunisi e Cairo.
- 1996-1997** Titolare di un progetto TEMPUS della Comunità Europea per la definizione di un curriculum GIS presso la Facoltà di Agraria della Pannon University (Ungheria). Nell'ambito di questo progetto ha effettuato due incontri di progetto presso l'Università Ungherese per organizzare i contenuti di un seminario sui Sistemi Informativi Geografici che ha tenuto a Mosonmagyaróvár (Ungheria) nel Settembre 1997.
- 1995-1998** Responsabile, relativamente all'attività sui Sistemi Informativi Geografici, di un progetto TEMPUS della Comunità Europea per la definizione di un curriculum GIS presso le Facoltà di Ingegneria e di Architettura dell'Università di Sofia (Bulgaria). Nell'ambito di detto progetto ha definito con il gruppo di docenti i contenuti di una serie di corsi intensivi che ha tenuto presso l'Università di Sofia (Bulgaria), l'Università di East London (Inghilterra) e l'Università di Venezia.
- 1995-1998** Coordinatore, per l'Istituto di Architettura di Venezia, di GEOSYSTRANS un progetto Europeo relativo alla messa a punto di un GIS europeo per i trasporti. Il network era formato da 10 Università europee. Il progetto ha come obiettivo di definire gli standard europei per la raccolta e l'organizzazione delle informazioni relative alle reti stradali ed al traffico. Ha partecipato a tutti gli incontri del network.
- 1995-1997** Titolare di convenzione (congiuntamente alla prof.ssa G. Meneghel) con il Comune di Udine per la messa a punto dell'*Atlante socio demografico della città di Udine*. Il lavoro è costituito nello sviluppo di un SIT integrando i dati degli uffici anagrafe e statistica, per la messa a punto di 60 carte tematiche che rappresentino la situazione socio demografica.
- 1992-1995** Per il Consorzio per la Costituzione e lo Sviluppo dell'Università degli Studi di Udine analisi e messa a punto del sistema, "SAFEL", idoneo ad integrare ed incrociare le informazioni relative ai docenti dell'Università degli Studi di Udine, alle ricerche in atto, alle competenze delle aziende e dei Consorzi locali, con le informazioni provenienti dalla CEE relativamente alle ricerche ed ai finanziamenti del III programma quadro.

### Attività di Ricerca professionale

Estensore e gestore dei progetti di ricerca aziendali di seguito elencati. Nell'ambito di questi progetti, oltre alla predisposizione della domanda, sia della parte tecnica che amministrativa, ho effettuato l'attività di responsabile del progetto seguendo sia aspetti tecnici, la gestione dei gruppi di lavoro e l'attività di rendicontazione nei confronti dei committenti.

- 2016** Metodologie e soluzioni per l'efficientamento energetico degli edifici – dal 01/10/2016 in corso. Progetto congiunto con OverIT S.p.A. (finanziato POR FESR 2014-2020 Attività 1.3.a costi ammessi € 276.430,30).
- 2013 - 2015** Progetto "Sistema di pianificazione adattiva per soluzioni di mobilità sostenibile" (finanziato dalla legge 47/78 costi ammessi € 365.879).
- 2009 - 2010** Progetto "SITEFINDER Infrastruttura genetica parametrica per la ricerca della Best Site Location (finanziato dalla legge 47/78 costi ammessi € 544.222).
- 2007- 2010** Per Tellus Progetti di ricerca relativamente alle tecnologie per la logistica "Erogazione dei moduli di GEObusiness sotto forma di servizio ASP" La ricerca ha per oggetto la realizzazione dell'infrastruttura tecnologica in grado di erogare i moduli del GEObusiness da un data center tramite dei servizi ASP (finanziati dalla legge 4/2005 costi ammessi € 1.258.108).
- 2006 - 2009** Per Tellus ZIGBEEfinder: piattaforma per la connessione, raccolta e gestione delle informazioni provenienti da sensori e dispositivi elettronici diffusi sul territorio (finanziato dalla legge POR FESR 2007-2013 costi ammessi € 822.001).
- 2006 - 2009** Per Tellus Bird's Eye: la predisposizione di una infrastruttura WEB per la rappresentazione del territorio utilizzando ortofoto e immagini nell'ambito di applicazioni di logistica e geomarketing (finanziato dalla legge 47/78 costi ammessi € 1.379.219).
- 2005 - 2007** Per Tellus LAND: predisposizione di una infrastruttura WEB per la rappresentazione interattiva tridimensionale del territorio e dei propri asset strategici (finanziato dalla legge L.R. 30/84 capo VIII spesa prevista Euro 1.453.676,98).
- 2002 - 2004** Per Tellus ASPWireless: predisposizione di una infrastruttura HW e SW per la fornitura di servizi ASP Internet e wireless nella logistica, logistica (finanziato dalla legge L.R. 30/84 capo VIII spesa prevista Euro 1.544.180,00)
- 2001 - 2004** Insiadamento: attivazione di una struttura stabile di ricerca applicata localizzata in Area di Ricerca Science Park (Padriciano TS) (finanziato dalla legge L.R. 30/84 capo VIII spesa prevista Lire 4.183.000.000).
- 2001 - 2003** Per Tellus WAPMap: realizzazione di uno strumento di supporto logistico per le aziende che si occupano di distribuzione, integrando tecnologie Internet, telefonia mobile (protocolli WAP) e Sistemi Informativi Territoriali (finanziato dalla legge L.R. 30/84 capo VIII spesa prevista Lire 650.000.000).

### Relazioni a Congressi nazionali ed internazionali

- AMADUZZI S. (2018) Nell'ambito dell'International *Symposium on Advancements in Tourism, Recreation and Sports Sciences (ATRSS 2018)*, Podgorica, MONTENEGRO between 5th-8th September 2018, è stato selezionato con blind peer-review by two reviewers, relazione dal titolo *Analysis of the tourist presence and movements using cell phone data and geomatics*.
- AMADUZZI S. (2017) Nell'ambito del *10th Consumer Behavior in Tourism Symposium (CBTS 2017)* dal titolo *Mindfulness, Well-being and Happiness in Tourism Research From Definitions to Measurements* organizzato dalla Libera Università di Trento relazione dal titolo *Cell phone presence data and geomatics for the analysis of tourist behaviour*, Brunico 13-16 Dicembre 2017 (contributo accettato double-blind review process).
- AMADUZZI S. (2017) Nell'ambito del *GIS day 2017* organizzato dall'Università di Napoli il 15 Novembre 2017, relazione dal titolo *GIS e realtà aumentata per il field service nelle Multiutility digitali*.
- AMADUZZI S. (2017) Al *XXXII Congresso Geografico Italiano* organizzato dalla Associazione dei Geografi Italiani (AGEI), nella sessione *Città intelligenti e dinamiche: dati, misure e analisi per comprendere città, territori e comportamenti umani* relazione dal titolo *Gis, Big Data e Social per l'analisi di sistemi territoriali complessi*, Roma 8 Giugno 2017.
- AMADUZZI S. (2017) Nell'ambito del *Forum del Turismo in FVG* ho gestito l'*Hackathon Be hungry be foolish, turismo 2025 in FVG* che ha visto, per una notte, lavorare 70 studenti a progetti che sono

poi stati presentati alla governatrice del FVG e ai "big" del turismo regionale, Trieste 6 Settembre 2017.

- AMADUZZI S., PASCOLINI M. (2017) Nell'ambito dell'evento *Prove aperte di cultura friulana*, organizzato dall'Associazione Culturale i Colonos, presentazione del *Cantiere Friuli dell'Università di Udine*, Villacaccia martedì 22 agosto. (AMADUZZI S. (2017) All'EXPO di Astana, durante la settimana della regione Friuli Venezia Giulia nel Padiglione Italia, all'evento *Future Energy* presentazione dal titolo *Realtà aumentata e dispositivi indossabili per la gestione delle attività sul campo delle aziende che trasportano energia. OverIT, il DNA friulano leader nel mondo*, Astana 1 Agosto 2017.)
- AMADUZZI S. (2017) Nell'ambito dell'evento *Toponomastica risorsa per la geolocalizzazione del presente e del futuro* organizzata a Roma da Automated Mapping/Facilities Management/Geographic Information Systems Italia (AMFM) relazione dal titolo *L'importanza della qualità della toponomastica nei processi FIELD*, Roma 28 Giugno 2017.
- AMADUZZI S. (2017) Coordinatore dell'evento *Mobilità Sostenibile in UNIUD* organizzato nell'ambito del Festival dello Sviluppo Sostenibile per la Rete dell'Università Sostenibile, Udine 6 Giugno 2017.
- AMADUZZI S. (2017) All'evento *Esri Partner Connect* organizzato da ESRI Wamea a Dubai relazione dal titolo *GIS and Augmented Reality for Field Service in digital multiutility Dubai 21 Maggio 2017*.
- AMADUZZI S. (2017) Nell'ambito dell'evento organizzato dall'Università di Udine per presentare il progetto *Cantiere Friuli*, presentazione dell'Officina *Sistemi Digitali di supporto avanzato alle decisioni strategiche per il governo della regione*, Udine 19 Maggio 2017.
- AMADUZZI S. (2017) Relatore alla *Conferenza ESRI Italia 2017* con relazione dal titolo *GIS e Realtà Aumentata per il Field Service delle multiutility digitali*. Roma 10 Maggio 2017. AMADUZZI S. (2017). Relatore alla *Conferenza WFM and Utilities* con relazione dal titolo *Augmented reality and wearables in field service*. Sofia 18-19 Gennaio 2017.
- AMADUZZI S. (2016). Relatore alla conferenza *Esri European Petroleum GIS Conference* con presentazione dal titolo: *GIS and Augmented Reality in Pipeline Field Activities*. Londra 2 Ottobre 2016. AMADUZZI S. (2016). Relatore alla conferenza *Gitex Re-imagining realities: cutting edge technologies and experiences* con relazione dal titolo: *APP inspector for ADWEA*. Dubai 16-20 Ottobre 2016.
- AMADUZZI S. (2016). Relatore al seminario *WFM for the utilities* con presentazione dal titolo: *GIS and Augmented Reality for the utilities*. Muscat (Oman) 1 Giugno 2016.
- AMADUZZI S. (2016). Relatore alla conferenza *ESRI GCC regional connect conference* con presentazione dal titolo: *GIS and Augmented Reality*. Dubai 25 Aprile 2016.
- AMADUZZI S. (2016) Relatore alla conferenza, organizzata da Dubai Electricity and Water Authority, *DEWA innovation week* con presentazione dal titolo: *GIS and Augmented Reality for water companies*. Dubai 6-7-8 Marzo 2016.
- AMADUZZI S. (2016) All'evento *Social media e turismo*, organizzato dal Master in Valorizzazione Turistica e Beni Ambientali dell'Università di Udine, relazione dal titolo *Nuove tecnologie e turismo*, Udine, 14 Gennaio 2016.
- AMADUZZI S. (2015) Seminario *WEARABLE, REALTA' AUMENTATA, DRONI E GIS* l'innovazione nel work force management presso il Dottorato Nuove Tecnologie presso l'Istituto Universitario di Architettura di Venezia Venezia 17 Novembre 2015.
- AMADUZZI S. (2015) Relatore al seminario *Geospatial mobile solutions*, Florida International University, Miami 28 Ottobre 2015
- AMADUZZI S. (2015) Relatore alla conferenza *KONY World 2015 event* con presentazione dal titolo: *mobile WFM for utilities*. Francoforte 9-10 Maggio 2015.
- AMADUZZI S. (2015) Nell'ambito del convegno *Innovazioni e Tecnologie per Città Territorio e Ambiente* organizzato dallo IUAV e da UNISKY relazione dal titolo *Soluzioni innovative per il turismo e il marketing territoriale Venezia* 23 Marzo 2015.
- AMADUZZI S. (2014) Relazione al convegno *Communication must be beautiful* relazione dal titolo *EASY and BEAUTIFUL: La cartografia digitale e i sistemi informativi geografici*, Gorizia 12 Novembre 2014.
- AMADUZZI S. (2014) Nell'ambito delle Giornate Geografia organizzate dai Geografi del Dipartimento presso l'Università di Udine e dal titolo *Geografia bene Comune* ho coordinato l'evento *GIS e innovazione* che ha visto impegnati relatori provenienti da aziende nazionali ed

internazionali sul tema delle tecnologie ed innovazione applicate alla Geografia ed ai Sistemi Informativi Geografici. Udine Settembre 2014.

- AMADUZZI S. (2014) Presentazione del Portale Cartografico dei Comuni di Manzano, Buttrio, Corno di Rosazzo, Pavia di Udine, Pradamano e Premariacco. Convegno: TERRITORIA NORD EST rappresenta una zona del Friuli posta a Nord Est d' Italia Vi invitiamo a scoprire le bellezze attraverso un percorso interattivo. Manzano 29 luglio 2014.
- AMADUZZI S. (2013) WebGis Repubblica della Carnia. Convegno: Sui luoghi della Repubblica della Carnia e dell'Alto Friuli, un progetto di turismo della memoria. Tolmezzo 21 Settembre 2013.
- AMADUZZI S. (2011) Web Gis for geomarketing and mobile mapping: Peroni beer company case study. Convegno Geospatial World Forum: dimension and directions of geospatial industry. Hyderabad (India) 18-21 Gennaio 2011. Ed: Forum Geospatial World.
- AMADUZZI S. (2010) International Workshop Wien, 26. November 2010 *Namenforschung in und über Sprachinseln Forschungsüberblick und -ausblick* organizzato da Österreichischen Akademie der Wissenschaften (ÖAW), Wien relazione ad invito dal titolo *Minderheitensprachenpolitik in Italien am Beispiel der Finanzierung eines Toponymieprojekts für 12 Sprachinseln*.
- AMADUZZI S. (2010) Marketing territoriale e WebGis per il turismo. Riunione del Gruppo di lavoro AGEI: Nuove tecnologie per la conoscenza e la gestione del territorio. Gorizia 4 Maggio 2010. Relatore.
- AMADUZZI S. (2009) GIS for Garbage Collection Optimization for the Municipality of Tirana (Albania). Location Intelligence Conference 2009. 07/10/2009. DENVER: Directions Magazine (USA). Relatore.
- AMADUZZI S. BATTIGELLI F. BIANCHETTI A. GUARAN A. LOMBARDI D. PASCOLINI M. (a cura di) (2007). Giornate della Geografia - Rischi e Territorio nel Mondo Globale, Udine 2006 (DVD). Di AMADUZZI Salvatore, BATTIGELLI Franca, BIANCHETTI Alma, GUARAN Andrea, LOMBARDI Daniela, PASCOLINI Mauro (a cura di). Udine: Università di Udine - Dip. di Economia, Società, Territorio. Relatore.
- AMADUZZI S. (2007) Censimenti e progettazione Cartografica del servizio di raccolta dei rifiuti, Relazione convegno Fiera Ecomondo Rimini, Novembre 2007, Convegno: Raccolta Porta a Porta, Progettazione ed Infrastrutture tecnologiche. Case History Consorzio del Chierese. Relatore.
- AMADUZZI S. (2007) Programmazione informatica dei servizi, geomarketing e navigazione satellitare, Convegno: La gestione dei servizi di raccolta dei rifiuti solidi urbani. Modelli a confronto, Maggio 2007, Convegno Firenze organizzato da COOPLAT. Relatore.
- AMADUZZI S., PASCOLINI M (2006). Il paesaggio che cambia, Convegno: Paesaggio Rurale – Paesaggio Culturale, Dicembre 2006, Convegno organizzato dal Comune di Mereto di Tomba. Relatore.
- AMADUZZI S., PASCOLINI M (2006). Dinamiche spaziali nel Friuli ricostruito, applicazioni GIS per una lettura dei dati socioeconomici, Il terremoto del 1976 30 anni dopo, Aprile 2006, Convegno organizzato da Università degli Studi di Udine e Regione FVG. Relatore.
- AMADUZZI S. (2005) I sistemi automatici di ottimizzazione trasporti: soluzioni concrete per ridurre i costi di gestione., Convegno organizzato dall'Università di Parma, Giugno 2005, Convegno: L'information Technology per la supply chain, il valore dell'informatica e della tecnologia nel governo dei processi logistici. Relatore.
- AMADUZZI S. (2001) PATHfinder e Addressfinder: librerie per l'ottimizzazione percorsi, il dispatching e la normalizzazione DB. In: Usi e consumi dell'informazione geografica. Roma, Maggio 2001, ROMA: Mondo GIS, Relatore.
- AMADUZZI S., ZANUTTINI M (2000). Geocall, la logistica real time. In: Oltre i confini del GIS. Roma, 24-26 Maggio 2000, ROMA: Mondo GIS. Relatore.
- AMADUZZI S. (1999) La georeferenziazione dei dati. In: Geomarketing: uno strumento per conoscere le potenzialità del territorio, a supporto delle decisioni strategiche dell'azienda. Milano, 22-23 Settembre 1999, MILANO: Systech, Relatore.
- AMADUZZI S. (1999) MapFinder, un'applicazione GIS che integra cartografia, reti stradali, GPS e banche dati per la logistica, il geomarketing e la gestione flotte. In: Convegno MondoGis. Roma, Marzo 1999, ROMA: MondoGis, Relatore.
- AMADUZZI S. (1999) Le reti stradali: prodotti disponibili, qualità dei dati, evoluzioni e future applicazioni, Prima conferenza sulle informazioni territoriali nel Friuli Venezia Giulia, Settembre 1999, Convegno organizzato dall'Università degli Studi di Udine. Relatore.

- AMADUZZI S. (1998) L'atlante socio-economico del Comune di Udine, Convegno: GIS e statistica ufficiale, Giugno 1998, Convegno organizzato da ISTAT e Mondogis. Relatore.
- AMADUZZI S. (1996) Valutazione delle modifiche dell'uso del suolo nel Friuli Venezia Giulia dopo il terremoto del 1976 tramite l'utilizzo di foto aeree, immagini Landsat e cartografia regionale. In: L'infrastruttura di informazione geografica italiana ed Europea. Pisa, 20-21 Giugno 1996, ROMA: AMFM. Relatore.
- AMADUZZI S. (1993) Il Sistema M.O.N.I.T.O.R. In: Il sistema Informativo Sanitario (sistema medico e sistema gestionale). Situazione attuale e prospettive di sviluppo e di integrazione. Fiera di Roma, 22 Aprile 1993, ROMA: quaternaria.
- AMADUZZI S. (1996) Teaching Geographical Information System Technology in Socio Economical and Environmental Analysis, Newsletter progetto Europeo MedCampus (GisMed), Febbraio 1996.
- AMADUZZI S. (1995) Med Campus e Erasmus, due esperienze di didattica nei GIS del Dipartimento di Economia Società e Territorio dell'Università degli Studi di Udine. In: La formazione nei Geographic Information Systems. Confindustria Roma, 15 Dicembre 1995, ROMA: Publitecnica.

### Tesi seguite come relatore

1. Geomarketing: tesi master in Geomatica della CEPT University, *Crusading it right: implementing GIS in strategical planning of election campaign* (tesista Heema Patel, CEPT University India);
2. Geomarketing: tesi master in Geomatica della CEPT University, *Analysis to reveal patterns, trends & associations of human behavior and interactions using Geosocial, cellular data and GIS* (tesista Sowkhya Badatala, CEPT University India);
3. Geomarketing: *Promozione di un'azienda e del suo territorio utilizzando web, geolocalizzazione e tecnologie di proximity marketing. Ipotesi su un caso reale: Azienda Agricola Komic* (tesista Sara Komic, Corso di laurea in Relazioni Pubbliche on line);
4. Componente della commissione tesi dottorato NUOVE TECNOLOGIE allo IUAV (Venezia);
5. Geomarketing *Posizionamento strategico dei porti dell'alto Adriatico nel mercato delle rinfuse agroalimentari*. (tesista Mattia Tasso, Corso di laurea in Relazioni Pubbliche on line);
6. Geomarketing: *Geomarketing e profilazione clienti: il caso del Centro Commerciale Città Fiera*. (tesista Serena Buttazoni, Corso di laurea in Relazioni Pubbliche);
7. Geomarketing: tecnologia e geografia come valore competitivo per le aziende. "IL CASO AUTAMAROCCHI s.p.a". (tesista Maurizio Bertinelli, Corso di laurea in Relazioni Pubbliche on line);
8. TURISMO, CULTURA e WEB: rivoluzione a portata di tutti, conosciuta da pochi Trentino (tesista Gloria Menegazzi, Corso di laurea in Scienze e Tecniche del Turismo Culturale);
9. Marketing territoriale e tecnologie digitali: il caso del Trentino (tesista Manuela Pucher, facoltà di Lettere e filosofia);
10. Development of a Virtual Earth based Web-GIS for tourism promotion of "Territoria Nord Est" -Database Related Functions- (Florian Breitwieser Bachelor of Science, University of Applied Sciences, Villach, study course Geoinformation);
11. Development of a Virtual Earth based WebGIS for tourism promotion of "Territoria Nord Est" - Design & related functions - (Daniela Krammer Bachelor of Science, University of Applied Sciences, Villach, study course Geoinformation);
12. Il ruolo dei Sistemi Informativi Territoriali per l'analisi e la realizzazione di soluzioni per il Geomarketing: il caso studio Peroni. (tesista Sara Katreen Liani, Relazioni Pubbliche).

### Titoli

- 2014** Ha ottenuto in data 19/2/2014 l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel settore concorsuale 11/B1 Geografia (validità fino al 19/2/2020).
- 2003** Laurea specialistica in Informatica presso Università degli Studi di Udine, Facoltà di Scienze Matematiche dell'Informazione.
- 1989** Laurea in Scienze dell'Informazione presso Università degli Studi di Udine, Facoltà di Scienze Matematiche dell'Informazione.

## Pubblicazioni scientifiche

- AMADUZZI S., SOWKHYA, B., AND RAAWAL, D (2018). *Visualization and analysis of cellular & twitter data using qgis*, «Int. Arch. Photogramm. Remote Sens. Spatial Inf. Sci.», XLII-4/W8, 199-209, <https://doi.org/10.5194/isprs-archives-XLII-4-W8-199-2018>, 2018. AMADUZZI S. (2018 in stampa). *Analysis of the tourist presence and movements using cell phone data and geomatics*, Atti dell'International Symposium on Advancements in Tourism, Recreation and Sports Sciences (ATRSS 2018), Podgorica, Montenegro, 5th-8th September 2018, (con blind peer-review by two reviewers).
- AMADUZZI S. (2017 in stampa). *Cell phone presence data and geomatics for the analysis of tourist behavior*, Atti del 10th Consumer Behavior in Tourism Symposium (CBTS 2017) "Mindfulness, Well-being and Happiness in Tourism Research From Definitions to Measurements", Libera Università di Trento, Brunico 13-16 Dicembre 2017, (double-blind review process e verrà pubblicato su International Journal of Culture, Tourism and Hospitality Research – IJCTHR).
- AMADUZZI S. (2017). *GIS e realtà aumentata per il field service nelle Multiutility digitali*, in Sessa S., Di Martino F., Cardone B. (a cura di), *Il GIS per il governo e la gestione del territorio*, pp. 37-59. (ISBN: 978-88-255-1791-0).
- AMADUZZI S. (2017 in stampa). *Gis, Big Data e Social per l'analisi di sistemi territoriali complessi*, in Atti del XXXII Congresso Geografico Italiano, Roma 8 Giugno 2017, abstract ISBN 978-88-942641-0-4. (Contributo completo in fase di stampa).
- AMADUZZI S. (2015). *Minderheitensprachenpolitik in Italien am Beispiel der Finanzierung eines Toponymieprojekts für zwölf Sprachinseln*, in «Internationale Sprachinseltagungen 2010 und 2011 in Wien», Wien: Praesens Verlag, ISBN: 978-3-7069-0807-8, Wien, 2010, p. 95-105.
- AMADUZZI S. SERAJNIK T., GERNOT P. (2014). *Geomarketing analyses of the Città Fiera Mall*, in Atti del Convegno "GI\_Forum 2014 Geospatial Innovation for Society", Salzburg, Austria July 1 – 4, 2014, Herbert Wichmann 2014, ISBN 978-3-87907-545-4.
- AMADUZZI S., PASCOLINI M. (2014). *I SIT per la governance dei territori montani: montuosità o montanità?*, in Gallia A. (a cura di):, *Studi storico-cartografici Dalla mappa al GIS*, Genova, Brigati, p. 203-226 (ISBN: 9788887822939).
- AMADUZZI S. GUARAN A. PASCOLINI M. (2012). *Lingue minoritarie e geografia. Una lettura territoriale dell'applicazione della legge 482 /99*, in Borghello G. (a cura di): *Per Roberto Gusmani linguaggi, Culture, Letterature*, Udine, Forum 2012, pp. 1-22. (ISBN 978-88-8420-727-2)
- AMADUZZI S. (2011), *Geomarketing. I SIT-GIS a supporto delle aziende e della pubblica amministrazione*, Roma, EPC editore 2011. (ISBN 978-88-6310-311-3).
- AMADUZZI S. PASCOLINI M. (2011). *Marketing territoriale e GIS una opportuna integrazione*, in D'Ascenzo (a cura di), *Dalla mappa al GIS*, Atti del quarto seminario di studi storico-cartografici, Roma, 21-22 aprile 2010, , GENOVA, Brigati, pp. 37-51. (ISBN: 9788887822663).
- AMADUZZI S. PASCOLINI M. (2011), *SIT e metodi di analisi territoriale: una proposta di caratterizzazione del paesaggio italiano*, in C. Masetti e M. Maggioli (a cura di) , *Dalla mappa al GIS*, Atti del Terzo Seminario di Studi storico-cartografici, Roma, 7-8 Maggio 2009, , Genova, Brigati, pp. 13-32.(ISBN: 9788887822656).,
- AMADUZZI S. (2011). *GEOLingue: i Sistemi Informativi Geografici a servizio delle lingue minoritarie*, in Battisti G. (a cura di), *Dalla dissoluzione dei confini alle euroregioni. Le sfide dell'innovazione didattica permanente*, Atti del 51° Convegno Nazionale dell'AIIG, Firenze, Le Lettere, 2011, vol. I, (ISBN 978-88-6087-521-1)
- AMADUZZI S, LIESCH E. (2011). *Il sistema geolingueFVG.*, in: Amaduzzi S., Liesch E. (a cura di). *Regione Friuli Venezia Giulia e lingue minoritarie storiche. L'azione regionale 2005-09*, vol. 1, Udine, ISAL, pp. 228-268.
- AMADUZZI S. (2010). *Sistemi Informativi Territoriali e ambiente, la raccolta dei rifiuti a Tirana*, in Atti del Convegno annuale Associazione Italiana Cartografia, Hic Sunt Leones. Gorizia 5-6-7 Maggio 2010, «Bollettino della Associazione Italiana di Cartografia», Firenze, N. 139-140 dic. 2010, pp. 353 – 367, (ISSN 00449733).

- AMADUZZI S., PASCOLINI M. (2009). *Paesaggi del passato paesaggi del presente. Luoghi e territori di Ampezzo*, in AA. VV., *Ampezzo nel Novecento*, Udine, Ribis, pp. 13-37. (ISBN 9788874450640).
- AMADUZZI S., DURIAVIG M., PASCOLINI M., SIGURA M. (2009). *Una metodologia per la caratterizzazione del paesaggio italiano*, in Favretto A., Azzari M. (a cura di), *Comunicare l'Ambiente*, Atti del VII Workshop Beni ambientali e culturali e GIS, Trieste 21 novembre 2008, Bologna, Patron, 2009, pp. 9-19 (ISBN: 978-88-555-3047-7).
- AMADUZZI S. (2009). *Il racconto evolutivo dei luoghi: mappe, carte, immagini per Sistemi Informativi Territoriali complessi*, in D'Ascenzio A. (a cura di), *Dalla mappa al GIS*, Atti del secondo seminario di studi storico- cartografici, Roma 23-24 giugno 2008, Genova, Brigati, 2009, pp. 227-251. (ISBN: 9788887822519).
- AMADUZZI S. GUARAN A. (2008), *Emergenza rifiuti: ipotesi di risposte col supporto dei Sistemi informativi territoriali*, in *Il futuro della geografia: ambiente, culture, economia*, Atti del XXX Congresso Geografico Italiano, Bologna, Patron, vol. I, pp. 637 644. (ISBN:978-88-555-3040-8).
- AMADUZZI S. (2008). *Geolinguage, i Sistemi Informativi Geografici per le lingue: conoscere, visualizzare, analizzare decidere*, Nel. In: AA.VV., *Geolinguage*, Atti del Convegno "Plurilinguismo, interculturalità e istruzione" Klagenfurt:Alpen-Adria-Universitat Klagenfurt, Klagenfurt, 08-09-10 ottobre 2008.
- AMADUZZI S., PASCOLINI M., PECCOL E., SIGURA M. (2007). *Tecnologie GIS per l'analisi delle dinamiche di paesaggio: un caso di studio dal catasto napoleonico ad oggi*, in «MONDOGIS», vol. 61; pp. 63-68. (ISSN: 1128-8175).
- AMADUZZI S., PASCOLINI M., GAETANI C. (2007). *Territorio e uso del suolo nel 1800: tra case di paglia e broli, tra aratori e vigne*, in: Pascolini M.; Pevero L.; Piccino V.; Sigura M. (a cura di), *Merêt di Tombe. paesag rurâl* (Mereto di Tomba, paesaggio rurale), Mereto di Tomba, La Grame pp. 63-75.:
- AMADUZZI S. (2005). *Nuovi strumenti per la pianificazione, georeferenziazione e logistica*, in «MONDOGIS», vol. 4, p. 62-66.( ISSN: 1128-8175).
- AMADUZZI S. (2005). *L'uso di sistemi di rilevamento per la gestione della mobilità nel Friuli Venezia Giulia*, in «Bollettino dell'Associazione Italiana di Cartografia», (ISSN 00449733).
- AMADUZZI S. (2002). *Con MAPfinder i servizi più avanzati per l'azienda a portata di Internet*, in Spagnoletti E. (a cura di), *In rete con la comunicazione geografica*, Roma, MondoGis, vol. 1, pp. 495-497.
- AMADUZZI S. (2001). *La georeferenziazione*. in, Molteni E. ( a cura di), *Estimi e catastificazioni descrittive, Cartografia storica, Innovazioni catalografiche. Metodologie di rilevamento e di elaborazione in funzione della conoscenza e dell'intervento nell'ambiente urbano*, Venezia, Canova, pp. 54-60.
- AMADUZZI S. (1999). *MAPfinder: applicazione GIS per la gestione flotte*, in «MONDOGIS», vol. 17, pp. 39-40. (ISSN: 1128-8175).
- AMADUZZI S. (1999). *MAPfinder a GIS application integrating cartography, GPS, Road Networks and portable computers for fleet management*, in «Reports on Geodesy», , vol. 3, pp. 150-154 (ISBN: 8385287116).
- AMADUZZI S., BELLENCIN MENEGHEL G. (1998). *Atlante socio-demografico del Comune di Udine*, in «MONDOGIS», vol. 12, pp. 37-38. (ISSN: 1128-8175).
- AMADUZZI S., PASCOLINI M., PECCOL E. (1998). *Il GIS nell'Università di Udine.*, in «MONDOGIS», vol. 10, p. 41-46. (ISSN: 1128-8175)
- AMADUZZI S., PASCOLINI M., PECCOL E. (1997). *L'utilizzo di desk top mapping per la ricerca e la formazione nell'Università di Udine*, in «MONDOGIS», vol. 7, pp. 21-24. (ISSN: 1128-8175).
- AMADUZZI S., GIUSA A., CASELLI P. (1997). *The data bank of Friuli Venezia Giulia's heritage. Preliminary experiences of the creation of an internet site and of a Geographical Information System*, in *Cultural Heritage Networks Hypermedia*, Milano, Politecnico di Milano, pp. 140-148.
- AMADUZZI S., ASTORI E. (1996). *Il Diploma Universitario in Sistemi Informativi Territoriali dello IUAV di Venezia*, in «MONDOGIS», vol. 3, pp. 19-25. (ISSN: 1128-8175).

AMADUZZI S., PECCOL E., JEZEQUEL S. (1996). *Telerilevamento e GIS per la gestione del territorio: un esempio di applicazione alle aree del Friuli Venezia Giulia colpite dal sisma del 1976*, in Bonfanti P. (a cura di), *Friuli 1976-1996 Contributi sul modello di ricostruzione*, Udine, Forum, pp. 29-47. (ISBN 88-86756-13-5).

AMADUZZI S. (1996). *Teaching Geographical Information System Technology* in «Socio Economical and Environmental Analysis, Newsletter progetto Europeo MedCampus (GisMed)», Febbraio 1996.

AMADUZZI S. (1995). *Med Campus e Erasmus, due esperienze di didattica nei GIS del Dipartimento di Economia Società e Territorio dell'Università degli Studi di Udine*, in *La formazione nei Geographic Information Systems*, Roma, Pubblitecnica.

AMADUZZI S. (1992). *MONITOR - Manutenzione Ospedaliera negli Interventi di Trasformazione Organizzativa e Ristrutturazione*, in Atti del convegno "La manutenzione del patrimonio pubblico, strategie e strumentazione operativa", Bologna, 24-25 Settembre 1992, Bologna, Università degli Studi di Bologna, pp. 291-304.

AMADUZZI S. (1991). *Informatica Ricerca e Progetti Comunitari*, in atti del Convegno "Ricerca, Territorio e Sviluppo", Belgirate-Novara, 28-30 Novembre 1991, Udine, Consorzio Universitario del FVG, pp. 125-127.

Il sottoscritto dichiara, inoltre, di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del Decreto Legislativo 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e per l'eventuale procedimento di assunzione in servizio e relativo trattamento di carriera.

Data  
06/09/2018

FATTO, LETTO E SOTTOSCRITTO

