# Salvatore Amaduzzi

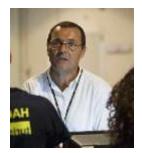
## **INFORMAZIONI CONTATTO**

Email: salvatore.amaduzzi@uniud.it

Indirizzo: via dei morars, 40 - 33010 Pagnacco, Udine, Italia

Telefono: +39 335323101 Data di nascita: 26-07-1961 Nazionalità: Italiana

Link: salvatoreamaduzzi.wixsite.com/uniud Orcid ID https://orcid.org/0000-0003-0129-6272



# **DESCRIZIONE**

Professore associato di GEOtecnologie e Innovazione (ssd MGGR-02) presso l'Università degli Studi di Udine (abilitazione scientifica nazionale per la II fascia ai sensi dell'art. 16 della Legge 240/2010 per settore concorsuale 11/B1 Geografia Tornata 2012 abilitazione ottenuta 19/2/2014).

Consulente nel settore GEOtecnologie, Innovazione e Internazionalizzazione per diverse pubbliche amministrazioni e aziende private.

## **COMPETENZE**

Sistemi Informativi Geografici (SIT-GIS), GEOtecnologie, sistemi GPS, localizzazione indoor, Field Service Management (tecnologie al servizio delle aziende con squadre di tecnici sul campo), Intelligenza Artificiale, Metaverso, XReality, analisi presenze e spostamenti da telefonia cellulare.

# **COMPONENTE**

2025 Novembre Membro dell'Advisory Committee per la conferenza ISPRS dal titolo 'NEXT GEO: Navigating Excellence in Geospatial Technology for Smart Cities' dal 7-9 Novembre, 2025 al Birla Institute of

Scientific Research, Jaipur, India

2025 Ottobre Membro dell'Advisory Committee per la conferenza ISPRS dal titolo 'Mapping the Future of

Sustainable Landscapes: Geospatial Innovations for People, Places, and Practices', dal 7-9  $\,$ 

Ottobre 2025, alla Islamic University of Science & Technology (IUST), Kashmir, India

2022 ad oggi Comitato Scientifico del **GeoProgress Journal** <a href="https://www.geoprogress-edition.eu/gpj-editorial-">https://www.geoprogress-edition.eu/gpj-editorial-</a>

staff/ per la sezione 6) Methodological and Technical Issues of Geographic Information and Spatial

Analysis

2022 ad oggi Co-Chairman del gruppo ICWG V/IV - Spatial Information Science Education dell'ISPRS ICWG

V/IV (isprs.org)

2024 ad oggi Coordinatore di un progetto Erasmus Teaching Staff con l'Università di Valencia (Spagna) sul

tema delle Social and behavioural sciences

2023 ad oggi Componente comitato scientifico del Gruppo di Lavoro AGEI Artificial Intelligence e Metaversi

https://www.ageiweb.it/senza-categoria/artificial-intelligence-e-metaversi/

2022 ad oggi Nanovalbruna, giuria del BAITE Innovation Award <a href="https://nanovalbruna.com/baite-innovation-">https://nanovalbruna.com/baite-innovation-</a>

award/ contest internazionale rivolto ai giovani e alle loro idee di start up sostenibili e innovative

Commissione giudicatrice per il Computing Senior Design Showcase Spring 2021 della Florida

International University College of Engineering and Computing

2019 International Advisory Committee per la International Conference on Smart Data Smart Cities.

Smart Governance (ISPRS WG V/1). Ahmedabad (India)

2018 - 2022 Editorial board GSI JOURNALS SERIE A: ADVANCEMENTS IN TOURISM. RECREATION AND

SPORTS SCIENCES (ATRSS)

# **ESPERIENZA Professionale**

2021

Dicembre 2018 - Attuale

# Professore Associato GEO tecnologie

Università degli Studi di Udine

Docente di GEOmatica e nuove tecnologie nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche e di Geotechnologies for Tourism alla laurea Magistrale in Turismo e Gestione degli Eventi.

Coordinatore del laboratorio di GEOmatica di UNIUD.

Responsabile del Portale del RIUSO.

Co-Coordinatore dell'Officina dell'ICT nell'ambito del progetto Cantiere Friuli dell'Università degli Studi di Udine.

Udine

# Delegato del Rettore per la Sostenibilità

Gennaio 2021 - Settembre

COP29 BAKU Novembre 2024

2025

**EXPO** Dubai Gennaio 2022

Per l'Università di Udine rappresentante all'evento "Universities in action for the UN 2030

Agenda"

COP27 Sharm el Sheikh Novembre 2022

Relatore in rappresentanza delle Università Italiane per la presentazione dei progetti di

Terza Missione nell'ambito della Sostenibilità

Udine

#### Socio fondatore

Dicembre 2021 - Attuale

AiperTech srl

Socio fondatore di AiperTech, spinoff universitario e startup innovativa dei laboratori di GEOmatica e Intelligenza Artificiale dell'Università di Udine, con l'obiettivo di portare sul mercato le competenze dei ricercatori universitari.

Udine

# Manager progetti ricerca

Marzo 2021 - Attuale

TechStar srl

Responsabile per la predisposizione delle domande di partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali nel settore ICT. Sviluppato diversi progetti Horizon Europa.

Udine

## Manager progetti ricerca

Marzo 2021 - Attuale

Responsabile per la predisposizione delle domande di partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali nel settore ICT.

Udine

#### Manager progetti ricerca

Gennaio 2019 - Marzo 2021

OverIT SpA

In carico dell'organizzazione di struttura per la selezione e predisposizione delle domande di partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali nel settore ICT. Sviluppato diversi progetti Horizon Europa.

Udine

## Incarichi vari

Dicembre 2018 - Ottobre 2021

Università degli Studi di Udine

Componente della Commissione per il Trasferimento della Conoscenza dell'Università di Udine e Delegato per il Trasferimento Tecnologico (Terza Missione) per il Dipartimento DILL.

Co-Coordinatore dell'Officina dell'ICT nell'ambito del progetto Cantiere dell'Università degli Studi di Udine.

Responsabile delle pratiche studenti per il corso di laurea in Relazioni pubbliche.

Udine

# Ricercatore Universitario

Gennaio 2005 - Dicembre 2018

Università degli Studi di Udine

Responsabile Progetti Ricerca nel settore della Geomatica e Innovazione, docente di Geomarketing e Geotecnologies for Tourism

Udine

# Vicepresidente

Gennaio 2010 - Agosto 2018

SAF Autoservizi FVG SPA

Membro del CDA con responsabilità sull'innovazione.

Progettato e gestito progetti di wifi a bordo dei mezzi, APP per gli utenti, tracking real time della flotta, Orari su Google Maps.

USA, Dubai, AbuDhabi, Doha, Muscat

ICT network manager

Gennaio 2016 - Dicembre 2018

OverIT SpA

Creazione di un network di aziende ICT per la rivendita del prodotto di Field Service. Sono state selezionate tra le 5 e le 10 aziende per country, sono state formate e gestite nel periodo iniziale dell'attività. I territori in cui si è svolta l'attività sono stati gli USA, UAE, Sud America ed Europa

Udine

# **Gartner Magic Quadrant**

Gennaio 2014 - Dicembre 2016

OverIT SpA

Responsabile del progetto di qualificazione del prodotto Geocall, di OverIT S.p.A. nel Gartner Magic Quadrant del Field Service. Decine di call, presentazioni e assesment con gli analisti di Gartner (USA, Europa e Asia) che hanno portato all'inserimento di Geocall nel novero delle 10 soluzioni più importanti nel Field Service mondiale

Ahmedabad (India) Gennaio 2015 - Attuale

# **Visiting Professor**

CFPT University

Responsabile dell'organizzazione di diverse Winter School di Geomatica per la Facoltà di Geomatica negli ultimi anni

Udine Responsabile progetti ricerca, internazionalizzazione e innovazione

diverse aziende Gennaio 2013 - Attuale

Estensore e coordinatore dei progetti di ricerca.

Definizione delle strategie di internazionalizzazione in coordinamento con la direzione aziendale e creazione del network di partner nelle varie country (USA, Emirati, Brasile,

...).

Udine **Project Manager FFF** 

Gennaio 2010 - Dicembre 2011 Camera di Commercio di Udine

Nell'ambito del progetto Friuli Future Forum responsabile dell'organizzazione della sede

Friuli Future Forum vuole proporsi di mettere in luce ciò che di futuro c'è già in Friuli e, contemporaneamente, di portare in Friuli idee, progetti, ispirazioni di futuro che già altre aree e città del mondo hanno messo in pratica con successo, producendo sviluppo.

Udine Responsabile Scientifico

Gennaio 2003 - Attuale ISAL (Istituto di Studi sull'Amministrazione Locale)

Responsabile dei progetti di valorizzazione delle Lingue Minoritarie

Gennaio 1997 - Agosto 2013

Udine

Socio di riferimento, Presidente e Responsabile Progetti Ricerca

Società fondata nel 1997 che sviluppa applicazioni dei Sistemi Informativi Geografici (SIT/GIS) ai settori logistici. commerciali e marketing delle aziende.

Roma Collegio Esperti

Gennaio 1995 - Agosto 2011 ANCUN (Associazione Nazionale dei Consorzi Universitari)

Responsabile dei progetti di innovazione per i Consorzi Universitari.

Venezia Coordinatore didattico

Gennaio 1995 - Agosto 1999 IUAV (Istituto Universitario di Architettura di Venezia)

> Coordinatore 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.

Coordinatore delle attività didattiche e seminariali.

Udine Responsabile tecnico

Gennaio 1995-Agosto 1996 CREF (Centro Ricerche Economiche e Formazione)

Coordinamento tecnologico della rivista Congiuntura (Osservatorio permanente dell'Economia del Friuli Venezia Giulia) in collaborazione con la Facoltà di Economia e

coordinata dal prof. Marzio Strassoldo

Udine **Tecnico Laureato** 

Gennaio 1993 - Ottobre 2004 Università degli Studi di Udine

Responsabile sviluppo e gestione della tecnologia SIT/GIS all'interno del Dipartimento

Udine **Project Manager** 

Aprile 1989 - Gennaio 1993 ASFM S.p.A.

Responsabile del progetto M.O.N.I.T.O.R. (Manutenzione Ospedaliera Negli Interventi di Trasformazione Organizzativa e Ristrutturazione). 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.

Udine **Analista** 

Università degli Studi di Udine Gennaio 1985 - Marzo 1989

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.

Udine **Analista** 

Università degli Studi di Udine Gennaio 1982 - Marzo 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

**ISTRUZIONE** 

Udine, Italia Laurea specialistica in Informatica presso Università degli Studi di Udine, Facoltà di

2003 Scienze Matematiche dell'Informazione Università degli Studi di Udine

Udine, Italia Laurea in Scienze dell'Informazione presso Università degli Studi di Udine, Facoltà

1989 di Scienze Matematiche dell'Informazione

Università degli Studi di Udine

Udine, Italia Maturità Scientifica

1980 Liceo Scientifico Marinelli

**LINGUE** 

ItalianoMadrelinguaIngleseAvanzatoFrancese/SpagnoloBase

## **PROGETTI di RICERCA**

Ottenuti circa 6 milioni di euro di finanziamenti per progetti di ricerca per aziende e pubbliche amministrazioni dal 1995 ad oggi

Per PALAZZETTI S.p:A. progetto SUPERAT per lo sviluppo di una piattaforma in grado di supportare l'assistenza tecnica utilizzando tecniche di Intelligenza Artificiale (SMACT €103.000).

Per SOLARI S.p:A. progetto AIDAS per lo sviluppo di una piatatforma in grado di automatizzare l'inserimento dei documenti di una missione utilizzando l'Intelligenza Artificiale (SMACT €179.000)

Per VideoMobile S.p:A. progetto MAGIA per lo sviluppo di una piattaforma in grado di riconoscere i difetti nei display pubblicitari utilizzando tecniche di Intelligenza Artificiale (SMACT €182.000)

Comune di Udine e Sistemi Informativi Geografici: coordinatore del progetto del laboratorio di Geomatica dell'Università di Udine per l'attivazione del Servizio Gestione del territorio presso il Comune di Udine. L'attività prevede la formazione degli operatori, l'organizzazione delle banche dati e il progetto della piattaforma per condividere le informazioni territoriali.

Per OverIT S.p.A. SIPARiO (SelfservIce Platfrom AR in Operations) for Engineering S.p.A. and Innovalia (Spain) (Horizon2020 €78.000)

Location Intelligence For Business: 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.

Per OverIT S.p.A. studio per la realizzazione di un Digital Assistant basato su machine learning e linguaggio naturale (€220.274) <a href="https://youtu.be/Ze52nqGzaBs">https://youtu.be/Ze52nqGzaBs</a>

Per Tellus S.r.l. Studio per la realizzazione di un digital assistant bassato su machine learning e linguaggio naturale (€176.426)

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) 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.

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) e si sta organizzando al struttura interna in grado di erogare il servizio.

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.

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 essere trovata al link http://www.festivalsvilupposostenibile.it/gli-eventi/37-1 01/mobilita- sostenibile-alluniversita-di-udine#.WVARymdPod4).

Per Tellus S.r.I. Pianificazione adattiva della logistica rivolta a soluzioni di mobilità sostenibile.

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: Sistemi

2024

2023

2020 ad oggi

2019

2018 ad oggi

2018-2019

2017 ad oggi

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. collaborazione con la facoltà di Geomatica della CEPT University di Ahmedabad (India) 2016 ad oggi 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 !analisi e la pianificazione delle campagne elettorali analisi di pattern. trends e comportamenti umani utilizzando dati provenienti dai social e dalla telefonia cellulare. 2016-2018 Per OverIT S.p.A.: Metodologie e soluzioni per l'efficientamento energetico degli edifici (POR FESR 2014-2020 Attività 1.3.a, €225.622) https://youtu.be/C9lqK-dz2i0 Per Tellus s.r.l. DGR 646/2016 Metodologie e soluzioni per l'efficientamento energetico degli edifici (€158.856) Per OverIT S.p.A. Magazzino Viaggiante: l'infrastruttura HW e SW per la raccolta sul campo 2015 e la messa a disposizione ai sistemi informativi (Horizon2020 €220.000) 2013 - 2018 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 2013-2015 Per OverIT S.p.A. GISPAR - Monitoraggio del particolato atmosferico per l'analisi dello stato di qualità dell'aria (L.R. 47/78 Capo VII, €309.854). 2012-2013 Per OverIT S.p.A.: La Realtà Aumentata a supporto dei sistemi di manutenzione (L.R. 47/78 Capo VII, **€202.945**). 2010-2011 Per OverIT S.p.A. sistema di simulazione ed ottimizzazione dell'assetto di reti elettriche di Media Tensione (POR FESR Attività 1.1.a/2, €483.892); 2009-2010 Per OverIT S.p.A. Greenland: Sistema centralizzato multicanale per gestire le informazioni sul degrado ambientale (L.R. 47/78 Capo VII, €111.204); 2009-2010 Per Tellus S.r.l. SITEfinder: l'infrastruttura genetica parametrica per la ricerca delle best site location (L.R. 47/78 Capo VII, €120.000); Per OverIT S.p.A. sistema centralizzato multicanale per l'infomobilità ed ampliamento del 2008-2009 laboratorio di ricerca (L.R. 47/78 Capo VII, €352.997) 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. 2007-2008 Per OverIT S.p.A. studio e realizzazione di Infrastruttura CRM Light Open Source per PMI e Infrastruttura Portabilità Tracciatura Multicanale su Soluzioni Mobile (POR FESR Attività 1.1.a, **€485.847**); 2008-2009 Per Tellus S.r.l. ZIGBEEfinder piattaforma per la connessione, raccolta e gestione delle informazioni provenienti da sensori e dispositivi elettronici diffusi sul territorio (DocUP Obiettivo 2 2000 - 2006, Azione 2.4.2 €390.000) Per Tellus S.r.I. BIRD'S EYE: la predisposizione di una infrastruttura WEB per la rappresentazione 2006-2008 del territorio utilizzando ortofoto e immagini nell'ambito di applicazioni di logistica e geomarketing (L.R. 30/84 €606.000) Per OverIT S.p.A. studio e realizzazione, all'interno del "Progetto di Geomarketing Open 2006-2007 Source", di: Infrastruttura per l'ottimizzazione dei percorsi e delle attività sul territorio e Infrastruttura per la realizzazione di Soluzioni Mobile Wireless (L.R. 47/78 Capo VII, 2005-2007 Per Tellus S.r.l. Land: la predisposizione di una infrastruttura WEB per la rappresentazione interattiva tridimensionale del territorio e dei propri assets strategici (L.R. 30/84 €350.000) 2005-2006 Per OverIT S.p.A. studio e realizzazione di una infrastruttura di Geomarketing Open Source all'interno della Comunità Regionale Open Source (L.R. 47/78 Capo VII, €175.194) 2004-2005 Per OverIT S.p.A. studio e sviluppo prototipale di una nuova tecnologia basata sul "Modello a Cluster" per l'automazione e l'ottimizzazione dei processi di "Field Service" all'interno di una architettura di Customer Interaction Management (C.I.M.) (L.R. 47/78 Capo VII, €288.134) 2003-2005 Per Tellus S.r.l. predisposizione di una infrastruttura HW e SW per la fornitura di servizi ASP Internet e wireless (L.R. 30/84 €450.000) 2000-2003 Per Tellus S.r.I. 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 (L.R. 30/84 €200.000) 1999 Per il Dipartimento Cooperazione allo Sviluppo del M.A.E. attività di supporto all'Ambasciata Italiana a Tunisi per l'introduzione dei Sistemi Informativi Geografici e della tecnologia del controllo satellitare per i Vigili del Fuoco e le forze Armate Tunisine 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

ICT di supporto alle decisioni strategiche rivolti ai decisori politici, Cruscotti decisionali per

i Decisori politici, Analisi Big Data e Modelli Previsionali.

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). 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 (progetto EU circa €150.000)

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 Mosonmagyarovar (Ungheria) nel Settembre 1997.

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), I 'Università di East London (Inghilterra) e I 'Università di Venezia (progetto EU circa €30.000)

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 aveva 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 (progetto EU circa €30.000)

## **DIDATTICA** accademica

GEOmatica e Nuove Tecnologie nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche dell'Università degli Studi di Udine;

> Geotechnology for tourism nel Corso di Laurea in Gestione del Turismo Culturale e degli Eventi dell'Università degli studi di Udine

> Vincitore del bando per la sperimentazione di modalità innovative nella didattica dell'Università di Udine.

> GEOmatica e Nuove Tecnologie nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche dell'Università degli Studi di Udine;

> Geotechnology for tourism nel Corso di Laurea in Gestione del Turismo Culturale e degli Eventi dell'Università degli studi di Udine

> Metaverso, metaversi e metabusiness: un'introduzione alla nuova rivoluzione di internet. Corso trasversale per tutti gli studenti dell'Università di Udine;

> GEOtecnlogie ed Innovazione del servizio del territorio e dell'ambiente. Nell'ambito del Master di innovazione dei sistemi agrosilvopastorali della montagna. Imprese e territori.

> GEOmatica e Nuove Tecnologie nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche dell'Università degli Studi di Udine;

> Geotechnology for tourism nel Corso di Laurea in Gestione del Turismo Culturale e degli Eventi dell'Università degli studi di Udine

> Metaverso, metaversi e metabusiness: un'introduzione alla nuova rivoluzione di internet. Corso trasversale per tutti gli studenti dell'Università di Udine;

> GEOmatica e Nuove Tecnologie nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche dell'Università deali Studi di Udine:

> Geotechnology for tourism nel Corso di Laurea in Gestione del Turismo Culturale e degli Eventi dell'Università degli studi di Udine

> docente e coordinatore della Winter School Location Intelligent alla CEPT University di Ahmedabad (India);

> Geomarketing nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche dell'Università degli Studi di

Geotechnology for tourism nel Corso di Laurea in Gestione del Turismo Culturale e degli Eventi dell'Università degli studi di Udine

docente e coordinatore della Winter School Location Intelligent alla CEPT University di Ahmedabad (India);

Geomarketing nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche dell'Università degli Studi di Udine;

Geotechnology for tourism nel Corso di Laurea in Gestione del Turismo Culturale e degli

1995

1995

1995

1995

Anno acc. 2024-25

Anno acc. 2023-24

Anno acc. 2022-23

Anno acc. 2021-22

Anno acc. 2020-21

Anno acc. 2019-20

Eventi dell'Università degli studi di Udine; Anno acc. 2018-19 Geomarketing nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche dell'Università degli Studi di 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: Geomarketing nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche dell'Università degli Studi di Anno acc. 2017-18 Geomarketing nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche dell'Università degli Studi di Anno acc. 2016-17 Udine; docente e coordinatore della Winter School Location Intelligent alla CEPT University di Ahmedabad (India); Geomarketing nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche dell'Università degli Studi di Anno acc. 2015-16 Informatica Umanistica nel Corso di Laurea in Traduzione e Mediazione Culturale dell'Università degli studi di Udine; 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 e coordinatore della Winter School Geomarketing with digital eyes alla CEPT University di Ahmedabad (India); Geomarketing nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche dell'Università degli Studi di Anno acc. 2014-15 Udine: Informatica Umanistica nel Corso di Laurea in Traduzione e Mediazione Culturale dell'Università degli studi di Udine; Geomarketing nel Master in Sistemi Informativi Territoriali dell'Università di Siena; Geomarketing nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche dell'Università degli Studi di Anno acc. 2013-14 Udine: Informatica Umanistica nel Corso di Laurea in Traduzione e Mediazione Culturale dell'Università degli studi di Udine; Geomarketing nel Master in Sistemi Informativi Territoriali dell'Università di Siena; Geografia degli spazi e delle reti nella Facoltà di Lingue e Letterature Straniere Anno acc. 2012-13 dell'Università degli Studi di Udine; Geomarketing nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche (ON LINE) dell'Università degli Studi di Udine: Geomarketing nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche (frontale) per la Facoltà di Lingue e Letterature Straniere dell'Università degli Studi di Udine; Geomarketing nel Master in Sistemi Informativi Territoriali dell'Università di Siena; Geografia degli spazi e delle reti nella Facoltà di Lingue e Letterature Straniere Anno acc. 2011-12 dell'Università degli Studi di Udine; Geomarketing nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche (ON LINE) dell'Università degli Studi di Udine; Geomarketing nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche (frontale) dell'Università degli Studi di Udine; Geomarketing nel Master in Sistemi Informativi Territoriali dell'Università di Siena; Sistemi Informativi Geografici presso la Libera Università di Bolzano nell'ambito del Corso di Language Documentation 3: Language Mapping; Geografia degli spazi e delle reti nella Facoltà di Lingue e Letterature Straniere Anno acc. 2010-11 dell'Università degli Studi di Udine; Geografia del turismo nella Facoltà di Lingue e Letterature Straniere dell'Università degli Anno acc. 2009-10 Studi di Udine: Geomarketing nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche on line per la Facoltà di Lingue e Letterature Straniere dell'Università degli Studi di Udine; Sistemi Informativi per i Beni Culturali ed il Turismo nella Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Udine; Geografia Economico Politica nella Facoltà di Lingue e Letterature Straniere dell'Università Anno acc. 2008-09 degli studi di Udine;

Cartografia e GIS nella Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università degli Studi di Udine;

Geomarketing nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche dell'Università degli Studi di Anno acc. 2007-08 Udine; Cartografia e GIS nella Facoltà di Lingue e Letterature Straniere dell'Università degli Studi di Udine: Cartografia e GIS presso la Facoltà di Lettere dell'Università degli Studi di Udine; Informatica Umanistica all'Università degli Studi di Udine; Geomarketing nel Master Universitario di primo livello in Sistemi Informativi Territoriali dell'Università degli Studi di Udine; Geomarketing nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche dell'Università degli Studi di Anno acc. 2006-07 Udine: Cartografia e GIS della Facoltà di Lettere dell'Università degli Studi di Udine; Informatica Umanistica per l'Università degli Studi di Udine; Geomarketing nel Master Universitario di primo livello in Sistemi Informativi Territoriali dell'Università degli Studi di Udine; Geomarketing nel corso di Laurea in Relazioni Pubbliche dell'Università degli Studi di Anno acc. 2005-06 Udine; Informatica Umanistica per l'Università degli Studi di Udine; seminario Geomarketing nella Laurea specialistica in Governo d'impresa Università degli Studi di Firenze Dipartimento di Scienze Aziendali; serie di conferenze per il modulo di Geomarketing del Diploma SIGI dell'Università Ca Anno acc. 2001-02 Foscari di Venezia; seminario sull'utilizzo dei GPS nella logistica nell'ambito di un corso di Topografia Anno acc. 2000-01 organizzato dal Collegio dei Geometri del FVG in collaborazione con il Consorzio Universitario del Friuli; Geomarketing della Facoltà di Economia dell'Università di Modena; Geomarketing del Diploma SIGI dell'Università Ca Foscari di Venezia; Geomarketing del Diploma SIGI dell'Università Ca Foscari di Venezia; Anno acc. 1999-2000 Laboratorio GIS del Diploma teledidattico in Sistemi Informativi Territoriali nell'Istituto Universitario di Architettura di Venezia; Nell'ambito del corso Dalla cartografia al Geodatabase organizzato dal Diploma SIT Anno acc. 1998-99 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; Laboratorio GIS del Diploma teledidattico in Sistemi Informativi Territoriali dell'Istituto Universitario di Architettura di Venezia; Fondamenti di Informatica per il I anno del Diploma Universitario in Sistemi Informativi Anno acc. 1997-98 Territoriali presso l'Istituto Universitario di Architettura di Venezia; per Università di Sofia per un corso di GIS e Telerilevamento nell'ambito di un progetto Tempus dello IUAV finanziato dalla Comunità Europea; 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; Rappresentazione del territorio e dell'ambiente per il II anno del Diploma Universitario in Anno acc. 1996-97 Sistemi Informativi Territoriali presso l'Istituto Universitario di Architettura di Venezia; 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; 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; Applicazioni GIS nell'ambito del laboratorio del I anno per il Diploma Universitario in Sistemi Anno acc. 1995-96 Informativi Territoriali presso l'Istituto Universitario di Architettura di Venezia 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; 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; Data Base Territoriali per il Diploma Universitario in Sistemi Informativi Territoriali presso Anno acc. 1994-95 l'Istituto Universitario di Architettura di Venezia;

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;

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;

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;

Introduzione all'informatica (I250) per il Diploma Universitario in Ingegneria Elettronica presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Udine.

International symposium on advancements in tourism, recreation and sports sciences. Proceedings

Analysis of the Tourist Presence and Movements Using Cell Phone Data and Geomatics,

International Symposium on advancements in tourism, recreation and sports sciences. Book of

## **PUBBLICAZIONI**

2018

Anno acc. 1993-94

PUBBLICAZIONI	
2024	An Insight from Organizing CLImbing for CLImate GEOspatial School (CLIGEOS-2024) in Mountainous Regions. DOI: 10.5194/isprs-annals-x-5-2024-227-2024. In ISPRS JOURNAL OF PHOTOGRAMMETRY AND REMOTE SENSING vol. X-5-2024
2024	Crypto-Spatial: A New Direction in Geospatial Data. DOI: 10.5194/isprs-archives-xlviii-5-2024-89-2024. In INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES vol. XLVIII-5-2024
2024	Bicycle Commuting Over Relatively Short Distances (Vs. Commuting By Car) Is Associated With Higher Aerobic Power, Improved Microvascular Function, Greatly Diminished CO2 Output In Atmosphere. DOI: 10.1249/01.mss.0001053344.01535.9e. In Medicine & Science in Sports & Exercise 56.10S (2024): 99-100.
2024	SUSTAINABILITY IN GREAT EVENTS: GREENWASHING OR REALITY? ANALYSIS OF THE CASE STUDY JOVA BEACH PARTY AND OF THE SOCIAL, ECONOMIC AND ENVIRONMENTAL IMPACTS OF THE ZERO-DATE IN LIGNANO SABBIADORO. In GEOPROGRESS JOURNAL vol. 11, issue 1, 2024
2023	TELCO GeoBigData for the analysis of presences and movements: the 2023 Adunata degli alpini in Udine, 2023, ISPRS Archives, being published
2023	Sviluppo di piattaforma per comprendere le dinamiche turistiche utilizzando i GEOtagged SocialBigData, Strumenti, tecnologie, dati Gis, luoghi, sensori, attori 2021, Cleup sc, 9788854955967
2021	Paesaggi del degrado. Indagini ed esperienze in Friuli Venezia Giulia tra rischi e degradi, 2021, Forum, 9788832831801
2020	Le Story Map come strumento di marketing turistico per le Guide Ambientali Escursionistiche, GIS DAY 2019 il GIS per il governo e la gestione del territorio, Aracne, 978-88-255-3371-2
2020	MAP-BASED SURVEYS FOR MAPPING HIGH-QUALITY AND DEGRADED SITES, Territorio: rischio/risorsa, Labgeo Caraci, 978-88-941810-9-8, 978-88-945441-0-7
2020	Strumenti digitali di supporto alle decisioni per il governo smart del territorio, FORUM, 978-88-3283-176-4
2019	GIS e Big Data per l'analisi delle presenze e spostamenti in un territorio, GIS DAY 2018 il GIS per il governo e la gestione del territorio, Aracne, 978-88-255-2952-4
2019	GIS and Augmented Reality to Boost Field Activities and Improve Work Safety, GIS and Augmented Reality to Boost Field Activities and Improve Work Safety, ESRI
2019	Implementing GIS in Strategical Planning of Election Campaign, Re-imagining Europe's Future Society and Landscapes, Association of Geographical Society in Europa
2019	I paesaggi che cambiano: quali risposte contro il degrado?, Mosaico/Mosaic - Memorie geografiche, SOCIETÀ DI STUDI GEOGRAFICI, 978-88-908926-5-3
2019	GIS, BIG DATA E SOCIAL PER L'ANALISI DI SISTEMI TERRITORIALI COMPLESSI, L'apporto della Geografia tra rivoluzioni e riforme, A.Ge.I., 978-88-942641-2-8
2018	BIG DATA E GRANDI EVENTI: UNA PRIMA ANALISI DELLA «BARCOLANA» 2016, ANNALI DEL TURISMO
2018	Visualization and analysis of cellular & Twitter data using qGIS, /, INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES
2018	Analysis of the Tourist Presence and Movements Using Cell Phone Data and Geomatics,

book, GSI, 978-605-81246-3-9

abstracts, gsi@gsico.org, 978-605-81246-0-8

2018	GIS and Augmented Reality applied to Field Service made available to digital multiutilities, GIS DAY 2017 il GIS per il governo e la gestione del territorio, Aracne, 978-88-255-1791-0
2017	GIS, Big Data e Social per l'analisi di sistemi territoriali complessi, L'apporto della Geografia tra rivoluzioni e riforme (XXXII Congresso Geografico Italiano), Associazione dei Gegrafi Italiani (AGEI), 978-88-942641-0-4
2017	Cell phone presence data and geomatics for the analysis of tourist behaviour, Consumer Behavior in Tourism Symposium 2017, A Decade of Research in Consumer Behavior in Tourism
2017	Geocall WFM: GIS e Realtà Aumentata per il Field Service delle multiutility digitali, La Multiutility Digitale(conferenza ESRI Italia), ESRI
2016	GIS and Augmented Reality in Pipeline Field activities, ESRI EUROPEAN PETROLEUM GIS CONFERENCE, ESRI
2015	Minderheitensprachenpolitik in Italien am Beispiel der Finanzierung eines Toponymieprojekts für zwölf Sprachinseln, Internationale Sprachinseltagungen 2010 und 2011 in Wien, Praesens Verlag, 978-3-7069-0807-8
2014	Geomarketing analyses of the Città Fiera Mall, Geospatial innovation for society, OAW, 9783879075454
2014	I SIT PER LA GOVERNANCE DEI TERRITORI MONTANI: MONTUOSITÀ O MONTANITÀ?, Studi storico-cartografici Dalla mappa al GIS, Brigati, 9788887822939
2012	Lingue minoritarie e geografia. Una lettura territoriale dell'applicazione della Legge 482/99, Per Roberto Gusmani. Linguaggi, culture, letterature, Forum Editrice Universitaria Udinese, 9788884207272
2011	GIS e metodi di analisi territoriale. Una proposta per la caratterizzazione del paesaggio italiano, Dalla mappa al GIS, BRIGATI, 9788887822656
2011	GEOlingue: i Sistemi Informativi Geografici a servizio delle lingue minoritarie, Dalla dissoluzione dei confini alle euro regioni. Le sfide dell'innovazione didattica permanente I, Le Lettere, 9788860875211
2011	Marketing territoriale e GIS, una opportuna integrazione, Dalla mappa al GIS (Atti del quarto seminario di studi storico-cartografici, Brigati, 9788887822663
2011	Geomarketing. I SIT-GIS a supporto delle aziende e della pubblica amministrazione, EPC Libri, 9788863103113
2011	Emergenza rifiuti: ipotesi di risposte col supporto dei Sistemi Informativi Territoriali, Il futuro della geografia: ambiente, culture, economia, Atti del XXX Congresso Geografico Italiano, Pàtron, 9788855530408
2011	Il sistema GEOlingueFVG, Regione Friuli Venezia Giulia e lingue minoritarie storiche. L'azione regionale 2005-09, ISAL
2011	Web GIS for Geomarketing and Mobile Mapping: Peroni Beer Company Case Study (CD), Dimensions and Directions of Geospatial Industry, Geospatial World Forum
2010	Sistemi Informativi Territoriali e ambiente, la raccolta dei rifiuti a Tirana, BOLLETTINO DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA DI CARTOGRAFIA
2009	GIS for Garbage Collection Optimization for the Municipality of Tirana (Albania), Proceedings of Location Intelligence Conference 2009, Directions Magazine
2009	Una metodologia per la caratterizzazione del paesaggio italiano, VII Workshop Beni Ambientali e culturali e GIS "Comunicare l'Ambiente", Patron, 9788855530477
2009	Il racconto evolutivo dei luoghi: mappe, carte, immagini per Sistemi Informativi Territoriali complessi, Dalla mappa al GIS, Brigati, 9788887822519
2009	Paesaggi del passato paesaggi del presente. Luoghi e territori di Ampezzo, Ampezzo nel Novecento, Ribis, 9788874450640
2009	GEObusiness in galvanizing companies: See, Know, Analyze, Decide, Optimize., intergalva 2009, intergalva
2008	Poster Session: Geolingue, i Sistemi Informativi Geografici per le lingue: conoscere, visualizzare, analizzare decidere, Geolingue, Alpen-Adria-Universitat Klagenfurt
2008	Sistemi Informativi Geografici per le lingue: conoscere, visualizzare, analizzare, decidere, Pluringuismo, interculturalità e istruzione
2008	Emergenza rifiuti: ipotesi di risposte col supporto dei Sistemi informativi territoriali, Il futuro della geografia: ambiente, culture, economia, Patron, 9788855530408
2008	Geolingue: i Sistemi Informativi Geografici a servizio delle lingue minoritarie, Il ruolo delle minoranze linguistiche nell'Euroregione, A.I.I.G
2007	Programmazione informatica dei servizi, geomarketing e navigazione satellitare, La gestione integrata dei servizi di raccolta dei riufiuti solidi urbani, modelli a confronto, Cooplat
2007	Giornate della Geografia - Rischi e Territorio nel Mondo Globale, Udine 2006

2007	Tecnologie GIS per l'analisi delle dinamiche di paesaggio: un caso di studio dal catasto napoleonico ad oggi, MONDOGIS
2007	Tecnologie GIS per l'analisi delle dinamiche di paesaggio, MONDOGIS
2007	Censimenti e progettazione Cartografica del servizio di raccolta dei rifiuti
2007	Giornate della Geografia - Rischi e Territorio nel Mondo Globale, Udine 2006 (DVD), Università di Udine-Dip. di Economia, Società, Territorio
2007	Territorio e uso del suolo nel 1800: tra case di paglia e broli, tra aratori e vigne, Meret di Tombe. Paesac rural, La Grame
2006	Il paesaggio che cambia
2006	Dinamiche spaziali nel Friuli ricostruito, applicazioni GIS per una lettura dei dati socioeconomici
2005	I sistemi automatici di ottimizzazione trasporti: soluzioni concrete per ridurre i costi di gestione, L'information technology per la supply chain, il valore dell'informatica e della tecnologia nel governo dei processi logistici
2005	Nuovi strumenti per la pianificazione, georeferenziazione e logistica, MONDOGIS
2002	Con Mapfinder.it i servizi più avanzati per l'azienda, a portata di Internet, Atti della quarta Conferenza di MondoGIS: In rete con la comunicazione geografica: Roma, 22/24 maggio 2002, MONDOGIS, MondoGIS
2001	PATHfinder e Addressfinder: librerie per l'ottimizzazione percorsi, il dispactching e la normalizzazione DB, Usi e consumi dell'informazione geografica, MondoGIS
2001	La georeferenziazione, Estimi e catastificazioni descrittive, Cartografia storica, Innovazioni catalografiche. Metodologie di rilevamento e di elaborazione in funzione della conoscenza e dell'intervento nell'ambiente urbano, Canova, 8884090458
2000	Geocall, la logistica real time, Atti della seconda conferenza di MondoGIS: Oltre i confini del GIS, MONDOGIS, MondoGIS
1999	Le reti stradali: prodotti disponibili, qualità dei dati, evoluzioni e future applicazioni
1999	MAPfinder: applicazione GIS per la gestione flotte, MONDOGIS
1999	MapFinder, un'applicazione GIS che integra cartografia, reti stradali, GPS e banche dati per la logistica, il geomarketing e la gestione flotte, Convegno MondoGIS, MONDOGIS, MondoGIS
1999	La georeferenziazione dei dati, Geomarketing: uno strumento per conoscere le potenzialità del territorio, a supporto delle decisioni strategiche dell'azienda, Systech
1999	MAPfinder a GIS application integrating cartography, GPS, Road Networks and portable computers for fleet management, Reports on Geodesy, Ploitechnika Warszawska, 8385287116
1998	II GIS nell'Università di Udine, MONDOGIS
1998	Atlante socio-demografico del Comune di Udine, MONDOGIS
1998	L'atlante socio-economico del Comune di Udine, mondoGIS
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, Cultural Heritage Networks Hypermedia, Politecnico di Milano
1997	L'utilizzo di desk top mapping per la ricerca e la formazione nell'Università di Udine, MONDOGIS
1996	Teaching Geographical Information System Technology in Socio Economical and Environmental Analysis
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, L'infrastruttura di informazione geografica italiana ed europea, AMFM
1996	Telerilevamento e GIS per la gestione del territorio: un esempio di applicazione alle aree del Friuli Venezia Giulia colpite dal sisma del 1976, Friuli 1976-1996 Contributi sul modello di ricostruzione, Forum Editrice Universitaria Udinese, 8886756135
1996	Il Diploma Universitario in Sistemi Informativi Territoriali dello IUAV di Venezia, MONDOGIS
1995	MedCampus e Erasmus, due esperienze di didattica nei GIS del Dipartimento di Economia Società e Territorio dell'Università degli Studi di Udine, La formazione nei Geographic Information Systems, Pubblitecnica SpA
1994	Informatica, Ricerca e Progetti Comunitari, Ricerca, Territorio e Sviluppo, Consorzio Universitario del FVG
1993	Il Sistema M.O.N.I.T.O.R, Quaternaria 93, Forum per la Pubblica Amministrazione: Il sistema Informativo Sanitario (sistema medico e sistema gestionale). Situazione attuale e prospettive di sviluppo e di integrazione
1992	MONITOR - Manutenzione Ospedaliera negli Interventi di Trasformazione Organizzativa e Ristrutturazione, La manutenzione del patrimonio pubblico, strategie e strumentazione operativa, Università degli Studi di Bologna

#### **TESI**

Anno acc. 2021

Instagram e turismo: l'impatto dell'influencer marketing sulla scelta delle destinazioni turistiche (Laureanda Marta Ermacora, Corso di Laurea Magistrale in Gestione del Turismo Culturale e degli Eventi)

Destination wedding: Le Colline del Prosecco di Conegliano e Valdobbiadene patrimonio dell'umanità UNESCO (Laureanda Giorgia Presti, Corso di Laurea Magistrale in Gestione del Turismo Culturale e degli Eventi)

IL TURISMO SOSTENIBILE E RESPONSABILE NELLA PROVINCIA VICENTINA (Laureanda Giulia Grendene, Corso di Laurea Magistrale in Gestione del Turismo Culturale e degli Eventi)

Geocaching: Racconto co-creato e geolocalizzato di una Destinazione Turistica. Il Caso del Geotrail Cadore VICENTINA (Laureanda Tomea Martina, Corso di Laurea Magistrale in Gestione del Turismo Culturale e degli Eventi)

Le nuove tecnologie e il futuro dell'industria alberghiera: Il caso del Grand Hotel Astoria (Laureanda Elena Serena, Corso di Laurea Magistrale in Gestione del Turismo Culturale e degli Eventi)

La comunicazione della sostenibilità: da filosofia aziendale a leva di marketing. Il caso Venica&Venica". (Laureando Mattia Violino, Corso di Laurea Magistrale in Gestione del Turismo Culturale e degli Eventi)

Antica città Xi'an—La via della seta (Laureanda Wang Jing, Corso di Laurea Magistrale in Gestione del Turismo Culturale e degli Eventi)

La cultura del tè e del caffè in Cina: nuove opportunità di sviluppo del turismo (Laureanda Xu Lin, Corso di Laurea Magistrale in Gestione del Turismo Culturale e degli Eventi)

Osteria senza Oste: quando la tradizione sposa l'innovazione. (Laureanda Lara Squizzato, Corso di laurea in Relazioni pubbliche)

Il Marchio Bandiera Arancione. Analisi della qualità turistico-ambientale, la sua rilevanza e i suoi benefici (Laureanda: Anna De Nicola, Corso di laurea in Relazioni pubbliche)

fallire o reinventarsi, la non-scelta ai tempi del coronavirus. il caso Soplaya (laureanda Silvia della Rossa, Corso di laurea in Relazioni Pubbliche)

Nuove Tecnologie e Droni per la promozione turistica in FVG (Laureanda Nicole Biancuzzi, Corso di Laurea Magistrale in Gestione del Turismo Culturale e degli Eventi)

L'offerta enogastronomica integrata, teoria ed evoluzione: il Friuli Venezia Giulia e la Strada del Vino e dei Sapori (Laureanda Anna Ziraldo Corso di Laurea Magistrale in Gestione del Turismo Culturale e degli Eventi)

Residenze per anziani. Sereni orizzonti SpA: analisi Geo marketing e canali di comunicazione (Laureando Tabacco Michele Corso di laurea in Relazioni Pubbliche)

Come la Big Data Analytics trasforma la Customer Experience nell'impresa 4.0 (laureando Cantoni Stefano, Corso di laurea in Relazioni Pubbliche)

Una strategia di co-marketing vitivinicolo-territoriale: l'unione fa la forza? Analisi di tre produttori del Friuli-Venezia Giulia (laureanda Elisa Pez Corso di laurea in Relazioni pubbliche)

Le Story Map come strumento di marketing turistico per le Guide Ambientali Escursionistiche (laureando Mattia Tomasino Corso di laurea in Relazioni pubbliche)

Tempus est Jocundum: analisi dell'evento e proposte per rivitalizzare l'Alto Friuli (laureanda Anahi D'Odorico, Losito Corso di Laurea Magistrale in Gestione del Turismo Culturale e degli Eventi)

La manipolazione delle informazioni: le fake news e CREDDER.COM (laureando Andrea Zotto, Corso di laurea in Relazioni pubbliche)

L'utilizzo della Geomatica per l'analisi delle presenze: il caso Telethon Udine (laureando Marco Nadalutti Brinis, Corso di laurea in Relazioni pubbliche)

Utilizzo dei dati telefonici per l'analisi delle presenze: il caso delle partite dell'Udinese Calcio (laureando Filippo Bovolon, Corso di laurea in Relazioni pubbliche)

Sviluppo turistico di una destinazione: il Friuli-Venezia Giulia e il ruolo della DMO PromoTurismoFVG (laureanda Lisa Maestripieri, Corso di Laurea Magistrale in Gestione del Turismo Culturale e degli Eventi)

Geomatica e telefonia cellulare per l'analisi delle presenze: il caso della BARCOLANA (laureando Daniel Montanino, Corso di laurea triennale in Relazioni Pubbliche)

Turismo e disabilità II turismo accessibile in Friuli Venezia Giulia (laureanda Martina Losito Corso di Laurea Magistrale in Gestione del Turismo Culturale e degli Eventi)

L'agricoltura biologica: tra innovazione e realta' quotidiana (laureando Nadir Trevisan Corso di laurea in Relazioni Pubbliche)

Anno acc. 2020

Anno acc. 2019

Anno acc. 2018

Anno acc. 2016

in strategical planning of election campaign (laureanda Heema Patel, CEPT University India) 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 (laureanda Sowkhya Badatala, CEPT University India) 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 (laureanda Sara Komic, Corso di laurea in Relazioni Pubbliche on line) Geomarketing Posizionamento strategico dei porti dell'alto Adriatico nel mercato delle rinfuse Anno acc. 2014 agroalimentari. (laureando Mattia Tasso, Corso di laurea in Relazioni Pubbliche on line) Geomarketing: Geomarketing e profilazione clienti: il caso del Centro Commerciale Città Fiera. (laureanda Serena Buttazzoni, Corso di laurea in Relazioni Pubbliche) Geomarketing: tecnologia e geografia come valore competitivo per le aziende. "IL CASO Anno acc. 2013 AUTAMAROCCHI s.p.a". (laureanda Maurizio Bertinelli, Corso di laurea in Relazioni Pubbliche on line) TURISMO, CULTURA e WEB: rivoluzione a portata di tutti, conosciuta da pochi Trentino (laureanda Gloria Menegazzi, Corso di laurea in Scienze e Tecniche del Turismo Culturale) Marketing territoriale e tecnologie digitali: il caso del Trentino (laureanda Manuela Pucher, facoltà di Anno acc. 2010 Lettere e filosofia) Development of a Virtual Earth based Web-GIS for tourism promotion of "Territoria Nord Est" -Anno acc. 2009 Database Related Functions- (Florian Breitwieser Bachelor of Science, University of Applied Sciences, Villach, study course Geoinformation) 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) Il ruolo dei Sistemi Informativi Territoriali per l'analisi e la realizzazione di soluzioni per il Anno acc. 2008 Geomarketing: il caso studio Peroni. (laureanda Sara Katreen Liani, relazioni pubbliche)

Geomarketing: tesi master in Geomatica della CEPT University, Crusading it right: implementing GIS

Ambiente e nuove tecnologie (laureanda Amoroso Alessandra, Diploma in Sistemi Informativi

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16

Geografici dello IUAV)

Anno acc. 2000