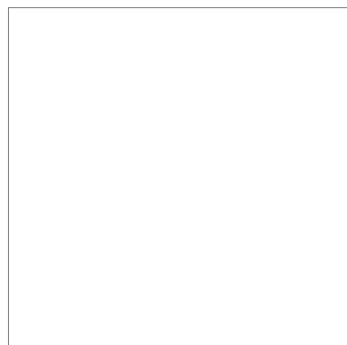




INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Davide Martinucci
Residenza
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità I
Luogo e Data di nascita
Codice fiscale

SETTORE DI SPECIALIZZAZIONE *Rilievo, analisi e rappresentazione del territorio.*

PRESENTAZIONE Libero professionista laureato in Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Ambientale presso l'Istituto Universitario di Architettura di Venezia (ora «Università IUAV di Venezia») è specializzato nell'utilizzo dei Sistemi Informativi Geografici (GIS) per l'analisi e la rappresentazione del territorio. Ha svolto collaborazioni ed attività di consulenza con studi professionali e amministrazioni pubbliche nell'ambito dell'analisi spaziale e della pianificazione a scala urbana e territoriale. Ha svolto attività di ricerca e docenza presso l'Università IUAV di Venezia e presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze dell'Università degli Studi di Trieste nonché attività di formazione presso scuole e colleghi professionali. Pilota UAS, utilizza tale strumentazione per il rilievo aerofotogrammetrico e LiDAR di precisione. Ha esperienza e competenza nell'esecuzione di rilievi termografici, magnetometrici, topografici, batimetrici e campionamento di sedimento in ambienti costieri e lagunari. Esperto nell'utilizzo di strumentazione GPR (*Ground Penetrating Radar*), RD (*Radiodetection*) e *Imaging Sonar*. Dal 2015 è socio di Esplora srl, azienda *Spin-Off* dell'Università degli Studi di Trieste.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|---------------------------|--|
| • Data | 2001 (22 marzo) |
| • Nome e tipo di istituto | Università IUAV di Venezia |
| • Qualifica conseguita | Laurea in Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Ambientale con votazione 110/110 <i>cum laude</i> |
| • Data | 1994 |
| • Nome e tipo di istituto | Liceo Scientifico Statale "Duca degli Abruzzi" di Gorizia. |
| • Qualifica conseguita | Diploma di maturità scientifica |

ESPERIENZA LAVORATIVA

DIDATTICA E RICERCA

DOCENZA

- | | |
|----------------------|---|
| • Data | 2023 |
| • Nome dell'Ente | Edilmaster (Scuola edile di Trieste) |
| • Insegnamento e SSD | Corso (35 ore): Tecniche avanzate di rilievo ed elaborazione dei dati topografici |
| • Data | 2022 |

• Nome dell'Ente	Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Matematica e Geoscienze
• Insegnamento e SSD	Corso (12 ore) rivolto al personale tecnico della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione centrale ambiente, energia e sviluppo sostenibile: Introduzione al rilievo aerofotogrammetrico di precisione con UAS
• Data	2021
• Nome dell'Ente	Cetena S.p.a. (Centro di ricerca in campo marittimo – Gruppo Fincantieri)
• Insegnamento e SSD	Corso (10 ore): Introduzione ai Sistemi informativi Geografici
• Data	2019
• Nome dell'Ente	Edilmaster (Scuola edile di Trieste)
• Insegnamento e SSD	Corso (25 ore): Innovare il processo di rilievo topografico ed edile con l'uso dei droni
• Data	2019
• Nome dell'Ente	Collegio Geometri di Ravenna
• Insegnamento e SSD	Corso (8 ore): Introduzione ai Sistemi informativi geografici
• Data	2018
• Nome dell'Ente	Collegio Geometri Ravenna
• Insegnamento e SSD	Corso (8 ore): SAPR e rilievo aerofotogrammetrico di precisione
• Data	2017
• Nome dell'Ente	Collegio Geometri di Ravenna
• Insegnamento e SSD	Corso (8 ore): SAPR e rilievo aerofotogrammetrico di precisione
• Data	2017
• Nome dell'Ente	ENAIIP - Nazionale
• Insegnamento e SSD	Corso (8 ore): Tecnologie e strumenti per la gestione del territorio
• Data	2016
• Nome dell'Ente	Collegio Geometri di Ravenna
• Insegnamento e SSD	Corso (8 ore): SAPR e rilievo aerofotogrammetrico di precisione
• Data	2015
• Nome dell'Ateneo	Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Matematica e Geoscienze
• Insegnamento e SSD	Ciclo breve di seminari (9 ore) aventi oggetto: – Sistemi Informativi Geografici ed elementi di pianificazione territoriale per la gestione costiera – Fotogrammetria e rilevamento morfologico mediante APR (Aeromobile a Pilotaggio Remoto): casi studio in aree costiere a basso gradiente e in contesti dunosi
• Data	2011
• Nome dell'Ateneo	Università IUAV di Venezia
• Insegnamento e SSD	“Laboratorio di analisi urbana e territoriale: lettura e rappresentazione” – ING-INF/05; ICAR/06 – primo anno, presso l'Università IUAV di Venezia, Facoltà di Pianificazione del Territorio, corso di laurea SPUT (70 ore).
• Data	2010
• Nome dell'Ateneo	Università IUAV di Venezia
• Insegnamento e SSD	“Laboratorio di analisi urbana e territoriale: lettura e rappresentazione” – ING-INF/05 – primo anno, presso l'Università IUAV di Venezia, Facoltà di Pianificazione del Territorio, corso di laurea SPUT (35 ore).
• Data	2009
• Nome dell'Ateneo	Università IUAV di Venezia
• Insegnamento e SSD	“Laboratorio di analisi e rappresentazione del territorio B” – ICAR/06, ING-INF/05 – primo anno, presso l'Università IUAV di Venezia, Facoltà di Pianificazione del Territorio, corso di laurea SPUT (75 ore).
• Data	2008
• Nome dell'Ateneo	Università IUAV di Venezia
• Insegnamento e SSD	“Laboratorio di analisi e rappresentazione del territorio” – ICAR/06, ING-INF/05 – primo anno, presso l'Università IUAV di Venezia, Facoltà di Pianificazione del Territorio, corso di laurea SPUT (100 ore)
• Data	2007
• Nome dell'Ateneo	Università IUAV di Venezia

• Insegnamento e SSD	"Analisi del territorio con i GIS" – ICAR/20 – terzo anno, presso l'università IUAV di Venezia, Facoltà di Pianificazione del Territorio, corso di laurea SPUT (40 ore).
• Data	2007
• Nome dell'Ateneo	Università IUAV di Venezia
• Insegnamento e SSD	"Laboratorio di analisi della città e rappresentazione del territorio B" – ICAR/06, ING-INF/05 – primo anno, presso l'Università IUAV di Venezia, Facoltà di Pianificazione del Territorio, corso di laurea SPUT (80 ore).
• Data	2006
• Nome dell'Ateneo	Università IUAV di Venezia
• Insegnamento e SSD	"Laboratorio di introduzione ai sistemi informativi geografici" 1° anno SPUT, presso l'Università IUAV di Venezia, Facoltà di Pianificazione del Territorio (70 ore).
• Data	2005
• Nome dell'Ateneo	Università IUAV di Venezia
• Insegnamento e SSD	"Laboratorio ICT 1° anno SPUT: Cartografia e database geografici per la conoscenza del territorio" presso l'Università IUAV di Venezia, Facoltà di Pianificazione del Territorio, corso di laurea SPUT (36 ore).
• Data	2005
• Nome dell'Ateneo	Università IUAV di Venezia
• Insegnamento e SSD	"Master professionalizzante di primo livello FSE: Valutazione per il Territorio (regolamento EMAS II e norme ISO 14000 per la certificazione ambientale del territorio)", presso l'Università IUAV di Venezia (6 ore).
• Data	2004
• Nome dell'Ateneo	Università IUAV di Venezia
• Insegnamento e SSD	Corso integrativo "Introduzione al disegno CAD" rivolto agli studenti del primo anno SPUT, presso l'Università IUAV di Venezia, Facoltà di Pianificazione del Territorio (20 ore).
• Data	2002
• Nome dell'Ateneo	Università IUAV di Venezia
• Insegnamento e SSD	"Laboratorio 1: valutazione, monitoraggio e audit ambientale" del corso di perfezionamento scientifico per il rilascio del "Master di secondo livello in valutazione di politiche urbane, territoriali e ambientali".
• Data	2001 - 2006
• Nome dell'Ateneo	Università IUAV di Venezia
• Insegnamento e SSD	Relatore in vari seminari durante corsi e master di secondo livello. Principali argomenti trattati: "Informatizzazione degli strumenti urbanistici e loro gestione dinamica", "Contabilità ambientale, Sistemi Informativi Territoriali e biodiversità", "I Sistemi Informativi Territoriali nella Pianificazione Territoriale", "Codifica numerica dei Piani e nuovi strumenti per la rappresentazione dell'informazione territoriale", "Il SIT del Comune di Sesto Fiorentino e prospettive per la modellazione tridimensionale dell'informazione territoriale"

TESI E TUTORAGGIO STUDENTI

• Data	2015-2016
• Nome dell'Ateneo	Università degli Studi di Udine, Università degli Studi di Trieste, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio
• Tipologia	Laurea Magistrale
• Studente	Alessandro Mulas
• Titolo	Indagini e monitoraggio ambientale mediante rilievo aerofotogrammetrico con sistemi Aeromobili a Pilotaggio Remoto
• Tutoraggio	Relatore Giorgio Fontolan, Correlatori Davide Martinucci, Simone Pillon.
• Data	2013-2014

- Nome dell'Ateneo Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze della Vita, Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura.
 - Tipologia Laurea triennale
 - Studente Valentinuzzi Francesca
 - Titolo *Caratterizzazione colorimetrica delle spiagge in Friuli Venezia Giulia finalizzata alla valutazione dell'inidoneità delle sabbie per operazioni di ripascimento artificiale.*
 - Tutoraggio Relatore Giorgio Fontolan, Correlatore Davide Martinucci.
-
- Data 2014-2015
 - Nome dell'Ateneo Università degli Studi di Trieste, Dipartimento di Scienze della Vita, Corso di Laurea Magistrale in Biologia Ambientale
 - Tipologia Laurea magistrale
 - Studente Sara Menon
 - Titolo *Analisi spaziale dei siti di nidificazione di Beccaccia di Mare (*Haematopus ostralegus*) e Fraticello (*Sternula albifrons*) tramite aerofotogrammetria*
 - Tutoraggio Relatore Giorgio Fontolan, Correlatori Stefano Sponza, Davide Martinucci, Simone Pillon
-
- Data 2014-2015
 - Nome dell'Ateneo Università degli Studi di Udine, Università degli Studi di Trieste, Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio
 - Tipologia Laurea Magistrale
 - Studente Giulia Casagrande
 - Titolo *Anatomia di una duna parabolica*
 - Tutoraggio Relatore Giorgio Fontolan, Correlatori Emanuele Forte, Davide Martinucci
-

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

- Data Dal 2025
 - Nome e tipo di istituto **Collaboratore scientifico del Gruppo di ricerca *Seismological Research and Monitoring group* (SeisRaM) dell'Università di Trieste che svolge attività di ricerca in sismologia e monitoraggio sismico del territorio al fine di ricerca e protezione civile.**
 - Tipo di attività Monitoraggio e verifica della funzionalità operativa dei sistemi di registrazione della rete accelerometrica del Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze.
-
- Data Dal 2013
 - Nome e tipo di istituto **Collaboratore scientifico del *CoastalGroup*. Gruppo di ricerca costiera dell'Università di Trieste che svolge attività di ricerca di base e applicata nell'ambito della geomorfologia, morfodinamica e sedimentologia costiera.**
www.coastalgroup.units.it
 - Tipo di attività Esperto di rilievo topografico con strumentazione GNSS, rilievo LiDAR e aerofotogrammetrico nel campo del visibile e multispettrale con UAS, campionamento di sedimento in ambienti costieri e lagunari, analisi territoriale, cartografia, GIS. Collaborazione alle attività didattiche e assistenza a tesisti e tirocinanti.
-
- Data 2022
 - Nome e tipo di istituto Università degli Studi di Trieste
 - Tipo di attività Contratto d'opera individuale con il Dipartimento di Scienze della Vita nell'ambito del Progetto di ricerca *"MITigazione e monitoraggio dell'interazione tra pesca artigianale e la Fauna Ittica, (MITFISH – N2K)"*.
Principali attività:
 - Processing ed elaborazione di immagini telerilevate, dei dati topografici e dei dati ornitici interpretati, con costruzione del relativo geodatabase in ambiente GIS.

- Rilievo (2D/3D) mediante UAS di aree/colonie di Ardeidi e Falacrocoracidi, principalmente nell'ambito della laguna di Marano e Grado: programmazione voli, attività di rilievo, controllo morfologico in situ, implementazione geodatabase, analisi spaziale e creazione di mappe tematiche.
-
- Data 2021-2022
 - Nome e tipo di istituto Università degli Studi di Trieste
 - Tipo di attività Borsa per attività di ricerca post lauream presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze, settore scientifico disciplinare GEO/02 - Geologia Stratigrafica e Sedimentologica; GEO/04 - Geografia Fisica e Geomorfologia, sul tema *“Approfondimento tematico ed elaborazione dei dati in ambiente GIS relativamente al monitoraggio e alla gestione delle specie di uccelli acquatici nidificanti di interesse comunitario nell'area costiera del Friuli Venezia Giulia”*.
Principali attività e collaborazioni:
 - Rilievo (2D/3D) mediante UAS di aree/colonie di Ardeidi e Falacrocoracidi, principalmente nell'ambito della laguna di Marano e Grado: programmazione voli, attività di rilievo, controllo morfologico in situ, implementazione geodatabase, analisi spaziale e creazione di mappe tematiche.
 - Realizzazione per conto della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione centrale risorse agroalimentari, forestali e ittiche, Servizio biodiversità, di video a carattere divulgativo pubblicati sulle piattaforme social della Regione, aventi come oggetto alcune tematiche di interesse legate all'avifauna e alla biodiversità nel contesto territoriale della Laguna di Marano e Grado.
 - Progetto Interreg VA Italia Croazia Change We Care in collaborazione con il Servizio Geologico della Direzione Centrale Ambiente ed Energia, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.
 - Accordo attuativo di collaborazione per lo studio morfo-sedimentologico dello stato dei litorali della Regione Friuli Venezia Giulia finalizzato alla gestione integrata della fascia costiera.
 - Progetto SECAP – Impatto dei cambiamenti climatici sul territorio fisico regionale: i maggiori effetti e scenari sui potenziali rischi geologici ai fini delle politiche di adeguamento.
 - Accordo di collaborazione con la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione centrale infrastrutture, mobilità, pianificazione territoriale, lavori pubblici e università, per l'approfondimento tematico della dinamica sedimentaria laguna-mare ai fini della gestione degli interventi da attuare alle bocche lagunari e della valutazione della loro sostenibilità.
 - Accordo attuativo di collaborazione con la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione centrale ambiente ed energia, per l'individuazione e lo sviluppo di metodologie innovative per il rilievo fotogrammetrico di precisione di particolari morfologie sia naturali che antropiche a supporto delle attività di monitoraggio sostenute dalla Direzione.
-
- Data 2020-2021
 - Nome e tipo di istituto Università degli Studi di Trieste
 - Tipo di attività Borsa di avviamento alla ricerca presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze, settore scientifico disciplinare GEO/02 - Geologia Stratigrafica e Sedimentologica; GEO/04 - Geografia Fisica e Geomorfologia, sul tema *“Studio morfo-sedimentologico ed evolutivo dei litorali della regione Friuli Venezia Giulia, area pilota del banco della Mula di Muggia, finalizzato alla gestione integrata della fascia costiera”*. Principali attività e collaborazioni:
 - Rilievo topo-batimetrico
 - Campionamento sedimentologico della spiaggia emersa e di quella sottomarina
 - Creazione, strutturazione e popolamento di geodatabase.
 - Analisi spaziale e creazione di mappe tematiche.
 - Rilievo (2D/3D) di ambiti costieri ad elevata dinamicità con tecniche fotogrammetriche mediante l'utilizzo di APR (Aeromobile a Pilotaggio Remoto)
 - Accordo attuativo con la Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia per il monitoraggio e la gestione di alcune specie di uccelli acquatici nidificanti di interesse comunitario (Ciconiformi, Falacrocoracidi e Caradriformi) nella zona costiera del Friuli-Venezia Giulia - Stagioni riproduttive 2019-2020. Rilievo tramite APR delle colonie di Ardeidi e Falacrocoracidi in laguna di Marano e Grado per la stima dei nidi presenti.
-
- Data 2019-2020

- Nome e tipo di istituto Università degli Studi di Trieste
- Tipo di attività Borsa di avviamento alla ricerca presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze, settore scientifico disciplinare GEO/02 - Geologia Stratigrafica e Sedimentologica; GEO/04 - Geografia Fisica e Geomorfologia, sul tema *"Studio morfo-sedimentologico dello stato dei litorali della regione Friuli Venezia Giulia finalizzato alla gestione integrata della fascia costiera"*. Principali attività e collaborazioni:
 - Rilievo topo-batimetrico
 - Campionamento sedimentologico della spiaggia emersa e di quella sottomarina
 - Creazione, strutturazione e popolamento di geodatabase.
 - Analisi spaziale e creazione di mappe tematiche.
 - Rilievo (2D/3D) di ambiti costieri ad elevata dinamicità con tecniche fotogrammetriche mediante l'utilizzo di APR (Aeromobile a Pilotaggio Remoto)
 - Accordo attuativo con la Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia per il monitoraggio e la gestione di alcune specie di uccelli acquatici nidificanti di interesse comunitario (Ciconiformi, Falacrocoracidi e Caradriformi) nella zona costiera del Friuli-Venezia Giulia - Stagioni riproduttive 2018-2019. Rilievo tramite APR delle colonie di Ardeidi e Falacrocoracidi in laguna di Marano e Grado per la stima dei nidi presenti.

-
- Data 2017-2019
 - Nome e tipo di istituto Università degli Studi di Trieste
 - Tipo di attività Assegno per collaborazione ad attività di ricerca presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze, settore scientifico disciplinare GEO/02 - Geologia Stratigrafica e Sedimentologica; GEO/04 - Geografia Fisica e Geomorfologia, progetto di ricerca *"Caratterizzazione morfologica e dinamica morfo-evolutiva di sistemi ambientali a rapida evoluzione"*. Principali attività e collaborazioni:
 - Rilievo topo-batimetrico.
 - Campionamento sedimentologico della spiaggia sottomarina.
 - Creazione, strutturazione e popolamento di geodatabase.
 - Analisi spaziale e creazione di mappe tematiche.
 - Rilievo (2D/3D) con tecniche fotogrammetriche mediante l'utilizzo di APR (Aeromobile a Pilotaggio Remoto).
 - Accordo attuativo con la Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia per il monitoraggio e la gestione di alcune specie di uccelli acquatici nidificanti di interesse comunitario (Ciconiformi, Falacrocoracidi e Caradriformi) nella zona costiera del Friuli-Venezia Giulia - Stagioni riproduttive 2018-2019. Rilievo tramite APR delle colonie di Ardeidi e Falacrocoracidi in laguna di Marano e Grado per la stima dei nidi presenti.
 - Accordo attuativo di collaborazione con la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione centrale ambiente ed energia, per l'individuazione e lo sviluppo di metodologie innovative per il rilievo fotogrammetrico di precisione di particolari morfologie sia naturali che antropiche a supporto delle attività di monitoraggio sostenute dalla Direzione.
 - Accordo attuativo di collaborazione con la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione centrale ambiente ed energia per l'analisi geomorfologica del bacino del fiume Livenza, con particolare riguardo ai corsi d'acqua con presenza di materiale litoide.
 - Accordo di collaborazione con la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione centrale infrastrutture, mobilità, pianificazione territoriale, lavori pubblici e università, per la realizzazione dello studio di assetto morfologico ambientale della laguna di Marano e Grado.
 - Accordo attuativo di collaborazione con la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione centrale ambiente ed energia, per lo studio delle evoluzioni della zona costiera adiacente al Comune di Grado con particolare riferimento alla zona delle spiagge e all'antistante Banco della mula di Muggia.
 - Accordo di collaborazione con la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione centrale infrastrutture, mobilità, pianificazione territoriale, lavori pubblici e università, per l'approfondimento tematico della dinamica sedimentaria laguna-mare ai fini della gestione degli interventi da attuare alle bocche lagunari e della valutazione della loro sostenibilità. Nell'ambito di questo progetto, tra le varie attività, sono stati eseguiti rilievi topografici, batimetrici e campionamento di sedimento.

-
- Data 2015-2017

• Nome e tipo di istituto	Università degli Studi di Trieste
• Tipo di attività	Assegno per collaborazione ad attività di ricerca presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze, settore scientifico disciplinare GEO/02 - Geologia Stratigrafica e Sedimentologica; GEO/04 - Geografia Fisica e Geomorfologia, progetto di ricerca <i>"Le dune trasgressive in Italia: dinamica, evoluzione e conflitti antropici"</i>. Principali attività e collaborazioni: – Rilievo (2D/3D) con tecniche fotogrammetriche su immagini rilevate con APR (Aeromobile a Pilotaggio Remoto), esperimenti eolici, indagini termografiche, indagini GPR (<i>Ground Penetrating Radar</i>) di una porzione del campo di dune trasgressive ubicate lungo la costa occidentale della Sardegna in località Piscinas (VS) – Rilievo aerofotogrammetrico con APR delle foci del Fiume Stella e dei banchi sabbiosi della laguna di Marano e Grado finalizzata al monitoraggio dell'avifauna. – Rilievo aerofotogrammetrico con APR di contesti territoriali dinamici (banchi sabbiosi, frane, alvei fluviali, cave) nell'ambito della convenzione quadro tra la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia e l'Università degli Studi di Trieste (DGR 264/2014) – Svolgimento di indagini conoscitive (comprehensive di campionamento di sedimento, rilievo topografico e batimetrico) sull'assetto dinamico costiero del litorale di Rosolina mare nell'ambito della convenzione tra la Regione Veneto, Unità di Progetto Genio Civile di Rovigo, Sezione Bacino Idrografico Adige Po. – Collaborazione alle attività di indagine fisico-sedimentologica precedenti all'inizio dei lavori di escavazione del canale del Porto di Monfalcone nell'ambito del contratto di prestazione di servizio tra la Camera di Commercio Industria Artigianato e Agricoltura di Gorizia – Azienda Speciale per il Porto di Monfalcone e il dipartimento di Matematica e Geoscienze dell'Università degli studi di Trieste. – Collaborazione alle attività di predisposizione dello studio di assetto morfologico ambientale della laguna di Marano e Grado nell'ambito dell'Accordo Quadro stipulato tra la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia (Direzione centrale infrastrutture e territorio e Direzione centrale ambiente ed energia), l'Università degli Studi di Trieste e l'Università degli Studi di Udine. – Collaborazione alle attività di redazione dello "Studio corredato da cartografia e relazione di sintesi geologica e geotematica sullo stato di fatto concernente la conoscenza d'insieme del territorio fisico regionale per la valutazione degli impatti dovuti ai cambiamenti climatici" della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia (https://www.regione.fvg.it/rafv/export/sites/default/RAFVG/ambiente-territorio/geologia/FOGLIA22/allegati/Impatti_dei_cambiamenti_climatici_sul_territorio_fisico_regionale.pdf).
Nell'ambito• Data	2015
• Nome e tipo di istituto	Università degli Studi di Padova
• Tipo di attività	Borsa di studio per lo svolgimento di attività di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale - ICEA, nell'ambito dell'accordo stipulato con la Regione Veneto avente come oggetto la <i>"Gestione integrata della zona costiera. Progetto per lo studio ed il monitoraggio della linea di costa per la definizione degli interventi di difesa dei litorali dall'erosione nella Regione Veneto"</i> .
• Data	2013-2015
• Nome e tipo di istituto	Università degli Studi di Trieste

- Tipo di attività Assegno per collaborazione ad attività di ricerca presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze, settore scientifico disciplinare GEO/02 – GEO/04, progetto di ricerca *“Evoluzione morfologica recente e dinamica sedimentaria degli ambienti costieri antropizzati a dominio di moto ondoso e controllo tidale”*.
Principali attività e collaborazioni:
 - Studio delle aree barenicole della laguna di Marano e Grado (accordo di collaborazione con ARPA FVG)
 - Costruzione – implementazione di un geodatabase gestionale per la zona costiera del Veneto (dalla foce del fiume Adige alla foce del fiume Tagliamento), contenente descrizione fisiografica, trend evolutivo e quantificazione dei budget sedimentari (nell’ambito del Progetto IPA – Adriatico “SHAPE”) http://sistemavenezia.regione.veneto.it/sites/default/files/documents/08_Shape/RelazioneGCV-rev-ott2015_0.pdf
 - Monitoraggio della torbidità dell’acqua indotta dalle operazioni di dragaggio del canale Coron, ai fini della quantificazione del fenomeno in prospettiva di futuri interventi lungo i canali navigabili in ambito lagunare. Accordo di collaborazione con la Regione FVG.
 - Costruzione – implementazione di un geodatabase gestionale per la zona costiera del delta del Po (dal Po di Goro alla foce Adige). Accordo di collaborazione con la Regione del Veneto – Unità periferica Genio Civile di Rovigo.
 - Rilievo (2D/3D) dei banchi sabbiosi esterni alla laguna di Grado e Marano con tecniche fotogrammetriche su immagini rilevate con APR (Aeromobile a Pilotaggio Remoto).
 - Rilievo (2D/3D) di una porzione del campo di dune trasgressive ubicate lungo la costa occidentale della Sardegna in località Piscinas (VS), con tecniche fotogrammetriche su immagini rilevate con APR (Aeromobile a Pilotaggio Remoto).
-
- Data 2012-2013
 - Nome e tipo di istituto Università IUAV di Venezia
 - Tipo di attività Collaborazione nell’ambito del progetto UHI *“Development and Application of Mitigation and Adaptation Strategies and Measures for Counteracting the Global Urban Heat Island Phenomenon”*.
Supporto tecnico alle attività di rilievo, elaborazione dati e restituzione cartografica dei risultati.
-
- Data 2010
 - Nome e tipo di istituto Università IUAV di Venezia
 - Tipo di attività Collaborazione nell’ambito della ricerca dal titolo *“L’evoluzione del capitale territoriale Veneto: comprendere le dimensioni della transizione alla sostenibilità”*. Docente responsabile prof.ssa Margherita Turvani.
Principali mansioni e responsabilità: elaborazione dati e supporto tecnico nella definizione di un indicatore di densità del costruito; elaborazione e restituzione cartografica dei risultati.
-
- Data 2009 - 2010
 - Nome e tipo di istituto Università IUAV di Venezia
 - Tipo di attività Collaborazione nell’ambito dei lavori di redazione del Piano di Gestione ZPS Delta Po. Docente responsabile prof.ssa Matelda Reho.
Contributo scientifico per l’elaborazione di cartografie e database geografici.
-
- Data 2007 - 2008
 - Nome e tipo di istituto Università IUAV di Venezia
 - Tipo di attività Collaborazione con il Dipartimento di Pianificazione, nell’ambito delle attività previste nella convenzione sottoscritta con la Regione Veneto, relativa ad attività di monitoraggio delle varianti urbanistiche nel periodo di transizione dalla L.R. 61 del 1985 alla nuova legge urbanistica (n.11/94) e di valutazione dei processi di pianificazione.
Elaborazioni GIS su database e quadri conoscitivi degli strumenti urbanistici, produzione di carte tematiche su processi ed effetti, predisposizione di un modello logico per la configurazione dell’architettura dell’Osservatorio e sua gestione.
-

• Data	2007
• Nome e tipo di istituto	Università IUAV di Venezia
• Tipo di attività	Collaborazione con il Centro di Rilievo, Cartografia ed Elaborazione (CIRCE), nell'ambito dei lavori commissionati dalla Fondazione Istituto Carlo Cattaneo relativi alla preparazione di carte tematiche rappresentanti i risultati delle elezioni politiche svoltesi in Italia dal 1861 al 2006. Strutturazione e implementazione del database geografico.
• Data	2007
• Nome e tipo di istituto	Università IUAV di Venezia
• Tipo di attività	Componente del gruppo di lavoro coordinato dalla prof.ssa Laura Fregolent (Dipartimento di Pianificazione) nell'ambito della ricerca di interesse nazionale a cofinanziamento MIUR "Pensare la città contemporanea". Svolgimento di analisi territoriali, redazione di carte tematiche, elaborazione di linee guida.
• Data	2004 - 2005
• Nome e tipo di istituto	Università IUAV di Venezia
• Tipo di attività	Rinnovo dell'assegno per la collaborazione ad attività di ricerca presso il Dipartimento di Pianificazione dell'Istituto Universitario di Architettura di Venezia, settore scientifico disciplinare ICAR/06 – ICAR/20, progetto di ricerca <i>"Metodi per la gestione e modellazione dinamica dell'informazione geografica"</i> .
• Data	2003 - 2004
• Nome e tipo di istituto	Università IUAV di Venezia
• Tipo di attività	Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca presso il Dipartimento di Pianificazione dell'Istituto Universitario di Architettura di Venezia, settore scientifico disciplinare ICAR/06 – ICAR/20, progetto di ricerca <i>"Metodi per la gestione e modellazione dinamica dell'informazione geografica"</i> .
• Date	2002
• Nome e tipo di istituto	Università IUAV di Venezia
• Tipo di attività	Collaborazione con il Dipartimento di Pianificazione, nell'ambito della ricerca avente oggetto: <i>"Elaborazioni da Database GIS in area Veneto Centrale al fine di individuare tipologie di insediamenti a varie scale di rappresentazione"</i> . Ricerca su metodologie di analisi spaziale per la classificazione delle tipologie di insediamento
• Date	2002
• Nome e tipo di istituto	Università IUAV di Venezia
• Tipo di attività	Produzione di un pacchetto di autoapprendimento GIS destinato agli studenti del "Master di secondo livello in valutazione di politiche urbane, territoriali e ambientali" e del "Master di secondo livello in pianificazione urbana e territoriale nei paesi in via di sviluppo". Predisposizione di materiale per la didattica
• Data	1999
• Nome e tipo di istituto	Servizio dell'Informazione Territoriale e della Cartografia della Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia e l'Ufficio Urbanistica ed Edilizia del Comune di Staranzano (Go)
• Tipo di attività	Tirocinio di 600 ore avente come oggetto la valutazione e sperimentazione di tecniche e strumentazioni GIS per l'analisi e gestione delle informazioni urbanistiche a livello comunale.

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

• Data	Dal 2015
• Incarico	Socio di Esplora srl, azienda Spin-Off dell'Università degli Studi di Trieste http://www.esplorasrl.it/
• Principali mansioni e responsabilità	Esperto di rilievo topografico con strumentazione GNSS, rilievo LiDAR e aerofotogrammetrico nel campo del visibile e multispettrale con UAS, campionamento di sedimento in ambienti costieri e lagunari, analisi territoriale, cartografia, GIS. Operatore GPR (<i>Ground Penetrating Radar</i>), RD (<i>Radiodetection</i>) e <i>Imaging Sonar</i> . Organizzazione e gestione di attività di cantiere e rapporto con i clienti.
• Data	2025
• Incarico	Contratto di lavoro autonomo di natura professionale con il CoNISMA (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare). Progetto TERNA CYMODOCEA FIUMETORTO.
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi geostatistica e interpretazione di dati dell'ambiente fisico costiero in ambiente GIS; progettazione e strutturazione di geodatabase negli ambiti territoriali costieri; rappresentazione tematica del dato geografico e costruzione di cartografie di tipo analitico e progettuale.
• Data	2024
• Incarico	Contratto di lavoro autonomo di natura professionale con l'Università degli Studi di Trieste – Dipartimento di Informatica, Matematica e Geoscienze.
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di coordinamento ed esecuzione di rilievi LiDAR e fotogrammetrici da UAV, strutturazione e implementazione di geodatabase, analisi e rappresentazione di dati territoriali nel contesto della fascia costiera e dell'arco lagunare.
• Data	2022
• Incarico	Contratto di lavoro autonomo di natura professionale con il CoNISMA (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare). Progetto TERNA ELBA-CONTINENTE.
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi geostatistica e interpretazione di dati dell'ambiente fisico costiero in ambiente GIS; progettazione e strutturazione di geodatabase negli ambiti territoriali costieri; rappresentazione tematica del dato geografico e costruzione di cartografie di tipo analitico e progettuale.
• Data	2017
• Incarico	Collaborazione con il CoNISMa (Consorzio Nazionale Interuniversitario per le Scienze del Mare). Progetto SP3_WP1_AZ1_UO01_RITMARE.
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi di dati ambientali e territoriali mediante SIT e costruzione di geodatabase territoriali in GIS, con particolare riferimento ad ambiti costieri (Veneto e FVG). Elaborazione di immagini da SAPR, correzione, georeferenziazione e merge di fotogrammi, ricostruzioni 3D ed elaborazione aerofotogrammetrica mediante Agisoft Photoscan per l'analisi dell'evoluzione di corpi mobili trasgressivi (<i>sedimentary budgeting</i>)
• Data	2017
• Incarico	Collaborazione con ENAIP Impresa Sociale nell'ambito del progetto formativo ICE-ENAIP "La città: un'entità governabile" (6 ore).
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza su "Tecnologie e strumenti per la gestione del territorio": GIS/SIT, casi studio e tecnologie innovative.
• Data	2015
• Incarico	Collaborazione con il Tribunale di Padova in qualità di Consulente Tecnico d'Ufficio (CTU).
• Principali mansioni e responsabilità	Redazione di una perizia tecnica attinente il campo degli apparati satellitari per il monitoraggio e il tracciamento di flotte aziendali.
• Data	2015
• Incarico	Incarico di consulenza professionale per la formazione del personale tecnico della PAVENCO Pavement Engineering Consulting S.r.l. di Ferrara, sull'utilizzo di tecnologie GIS per il trattamento e l'acquisizione di dati relativi ad aspetti qualitativi e quantitativi delle reti stradali.
• Principali mansioni e responsabilità	Formazione del personale e assistenza tecnica.
• Data	2009 - 2015

• Incarico	Collaborazione con lo studio professionale "Il Quadrato" di Padova nell'ambito di progetti territoriali di sviluppo in paesi extracomunitari (Repubblica del Congo, Angola, Uganda, Marocco, Egitto, Mongolia, Cina).
• Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento attività di analisi territoriale, rilievo e cartografia. Collaborazione alle attività di pianificazione territoriale, urbanistica e ambientale.
• Data	2013
• Incarico	Collaborazione con ESPLORA s.r.l. alle attività di rilievo con metodi geofisici, del consolidamento dei terreni nel cantiere per la costruzione del tempio mormone a Roma.
• Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione alle attività di rilievo.
• Data	2013
• Incarico	Collaborazione con il Tribunale di Padova in qualità di Consulente Tecnico d'Ufficio (CTU).
• Principali mansioni e responsabilità	Indagini e redazione di una perizia tecnica attinente il campo degli apparati satellitari per il monitoraggio e il tracciamento di flotte aziendali.
• Data	2012-2013
• Incarico	Consulente di Legambiente Veneto nell'ambito dei lavori di redazione dell'"Atlante del malessere territoriale". Si veda: http://mapserver.iuav.it/website/AtlanteMalessereTerritoriale/AtlanteMalessereTerritoriale.html
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e implementazione del Sistema Informativo Territoriale per la gestione e rappresentazione dei conflitti territoriali in area veneta.
• Data	2012
• Incarico	Consulente della Regione Emilia-Romagna - Servizio pianificazione urbanistica, paesaggio e uso sostenibile del territorio, nell'ambito delle attività di "ricognizione della situazione relativa alle aree escluse dai vincoli <i>ope legis</i> di cui all'art.142, comma 2, del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i."
• Principali mansioni e responsabilità	Referente per le pubbliche amministrazioni, raccolta ed elaborazione dati, elaborazioni cartografiche.
• Data	2012
• Incarico	Incarico di consulenza professionale per la formazione del personale degli uffici del Comune di Scarperia (Fi) su piattaforme GIS <i>open source</i> e tecniche di analisi e raccolta dei dati.
• Principali mansioni e responsabilità	Formazione del personale ed assistenza tecnica.
• Data	2011
• Incarico	Incarico di consulenza professionale nell'ambito delle varianti 1 - 2 - 3/2011 al Regolamento Urbanistico del Comune di Scarperia (FI).
• Principali mansioni e responsabilità	Modifica alle tavole del Regolamento Urbanistico e predisposizione delle banche dati territoriali.
• Data	2010
• Incarico	Consulente della Pianvallico S.p.a. nell'ambito dei lavori di redazione del PIP – Petrona La Torre (Comune di Scarperia – FI)
• Principali mansioni e responsabilità	Monitoraggio attuazione PS/RU, predisposizione analisi relative all'inquadramento urbanistico, analisi relative all'inserimento paesaggistico, aggiornamento cartografico speditivo.
• Data	2010
• Incarico	Consulente dell'Amministrazione Provinciale di Foggia nell'ambito del progetto operativo integrato di riqualificazione "Spazi rurali periurbani e borgate di Foggia".
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi territoriali e redazione di carte tematiche e di progetto.
• Data	2010
• Incarico	Incarico di consulenza professionale per la dotazione e formazione del personale degli uffici del Comune di Scarperia (Fi) su usi, contenuti ed effetti del regolamento Urbanistico.
• Principali mansioni e responsabilità	Formazione del personale ed elaborazione di banche dati per la gestione dello strumento di piano.
• Data	2010
• Consulenza	Consulente del dott. Mauro Baioni nell'ambito dei lavori di redazione del PGT del Comune di Solza (BG).

• Principali mansioni e responsabilità	Analisi territoriali e redazione di carte tematiche e di progetto
• Data	2008 - 2009
• Incarico	Incarico di consulenza professionale per la definizione di un prototipo di anagrafe urbanistica ai fini della "Ricognizione del quadro previsionale del piano strutturale alla luce dei nuovi atti dispositivi regionali". Comune di Sesto Fiorentino (FI).
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi territoriali ed elaborazione di linee guida e metodi per il trattamento dell'informazione territoriale.
• Data	2008
• Consulenza	Consulente del dott. Mauro Baioni e della TPS srl. (Transport Planning Service) nell'ambito dei lavori di redazione del quadro conoscitivo del PUMAV della provincia BAT (Barletta – Andria – Trani).
• Principali mansioni e responsabilità	Analisi territoriali e redazione di carte tematiche e di progetto
• Data	2008
• Incarico	Incarico professionale per la realizzazione dell'anagrafe edilizia del territorio rurale e l'aggiornamento cartografico speditivo in funzione della redazione del regolamento urbanistico del comune di San Piero a Sieve (FI).
• Principali mansioni e responsabilità	Rilievo edilizio, analisi territoriali, elaborazioni cartografiche e redazione di carte tematiche.
• Data	2008
• Incarico	Consulente dell'Amministrazione Provinciale di Foggia nell'ambito dei lavori di redazione del Piano Territoriale di Coordinamento.
• Principali mansioni e responsabilità	Stesura definitiva delle mappe del PTCP e assistenza alla realizzazione delle cartografie del piano Strategico.
• Data	2007 - 2008
• Consulenza	Consulente dello studio ASEMA di Udine nell'ambito dei lavori di redazione del nuovo Piano Regolatore Generale del comune di Aquileia (UD).
• Principali mansioni e responsabilità	Rilievo edilizio, svolgimento di analisi territoriali e redazione di carte tematiche e di progetto.
• Data	2007 - 2008
• Incarico	Consulente dell'ing. Edoardo Salzano e del dott. Mauro Baioni nell'ambito della "Ricerca sulla vivibilità del centro storico del comune di Asolo (TV)".
• Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento di analisi territoriali e redazione di carte tematiche.
• Data	2007
• Incarico	Incarico professionale per lo svolgimento di attività inerenti la gestione del SIT del Piano Strutturale e del Regolamento Urbanistico del comune di Sesto Fiorentino (FI).
• Principali mansioni e responsabilità	Elaborazioni su database geografici, elaborazione di procedure e linee guida per il trattamento dei dati.
• Data	2006 - 2008
• Incarico	Incarico professionale per l'aggiornamento della cartografia numerica e creazione dell'anagrafe edilizia del comune di Scarperia (FI).
• Principali mansioni e responsabilità	Strutturazione delle banche dati in chiave multitemporale e utilizzo di immagini satellitari ad alta risoluzione, per il controllo dell'attività edilizia sul territorio.
• Data	2006 - 2007
• Consulenza	Consulente dell'ing. Vezio De Lucia e del dott. Mauro Baioni nell'ambito dei lavori di redazione del Regolamento Urbanistico del Comune di Scarperia (FI).
• Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento di analisi territoriali e redazione di carte tematiche e di progetto.
• Data	2005 - 2006
• Consulenza	Consulente dell'ing. Vezio De Lucia nell'ambito dei lavori di redazione del Piano Territoriale di

Coordinamento della Provincia di Lucca. In particolare per quanto concerne gli aspetti relativi alle dinamiche dell'urbanizzazione della "Relazione sullo stato del territorio e bilancio dell'attuazione del PTC". Svolgimento di analisi territoriali e redazione di carte tematiche e di progetto.	
• Principali mansioni e responsabilità	
• Data	2005
• Consulenza	Incarico di consulenza per la Büro für Umwelttechnologie GmbH (BFU, Studio di Tecnologie Ambientali s.r.l.) di Gelnhausen (Germania), nell'ambito dei lavori di perimetrazione delle aree di pertinenza urbanistica, georeferenziazione delle pratiche edilizie e scansione con relativa georeferenziazione delle cartografie storiche del Comune di Udine.
• Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione all'elaborazione del progetto sottoposto a gara, collaborazione al coordinamento delle attività di perimetrazione delle aree di pertinenza urbanistica e di georeferenziazione delle pratiche edilizie, collaborazione alle attività di scansione e georeferenziazione delle cartografie storiche del Comune di Udine.
• Data	2005
• Incarico	Incarico di consulenza per l'Ufficio di Piano del Comune di Sesto Fiorentino (Fi) nell'ambito dei lavori di implementazione e strutturazione del S.I.T. del Regolamento Urbanistico.
• Principali mansioni e responsabilità	Elaborazioni su database geografici, elaborazione di procedure e linee guida per il trattamento dei dati.
• Data	2004 - 2005
• Consulenza	Incarico di consulenza nell'ambito dei lavori di redazione delle cartografie del Piano Strutturale del Comune di Scarperia (Fi) e del Comune di San Piero a Sieve (Fi).
• Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento di analisi territoriali e redazione di carte tematiche e di progetto.
• Data	2004
• Consulenza	Incarico di consulenza nell'ambito dei lavori di redazione del Piano Strutturale del comune di San Piero a Sieve (Fi) per quanto concerne la redazione degli elaborati cartografici di sintesi del forum civico.
• Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento di analisi territoriali e redazione di carte tematiche e di progetto.
• Data	2004
• Incarico	Consulente dell'Ufficio di Piano del Comune di Sesto Fiorentino (Fi) per il coordinamento delle operazioni di implementazione del SIT
• Principali mansioni e responsabilità	Redazione di carte tematiche di indagine, analisi e progetto necessarie all'elaborazione del Regolamento Urbanistico nonché per la codifica numerica del Piano Strutturale nella sua versione approvata.
• Data	2003
• Consulenza	Consulente dell'Ing. Edoardo Salzano nell'ambito dei lavori di redazione del piano particolareggiato di iniziativa pubblica dell'area dell'Oliveta (Pp 71F19, "Abitazioni e parco dell'Oliveta"), nel comune di Sesto Fiorentino (Fi).
• Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento di analisi territoriali e redazione di carte tematiche e di progetto.
• Data	2003
• Collaborazione	Collaborazione con l'ufficio di Piano Regolatore del Comune di Sesto Fiorentino (Fi) per fornire supporto e coordinamento alle attività dell'Ufficio di Piano nelle fasi di implementazione del S.I.T. in vista della redazione del regolamento urbanistico e della successiva fase di gestione urbanistica ordinaria.
• Principali mansioni e responsabilità	Elaborazioni su banche dati territoriali e coordinamento del personale tecnico.
• Data	2002 - 2003
• Consulenza	Consulente della TPS srl. (Transport Planning Service) di Perugia per quanto concerne analisi ed elaborazioni cartografiche inerenti gli aspetti trasportistici del PTCP di Foggia e lo "Studio di messa in sicurezza viabilistica e il riassetto della mobilità sulla ss. 47 della Valsugana. Valutazione dell'impatto ambientale e progettazione preliminare".
• Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento di analisi territoriali e redazione di carte tematiche e di progetto
• Data	2002

• Incarico	Docenza su fondamenti ed utilizzo del software AutoCAD MAP® per conto della DBA (Associazione per la documentazione, le biblioteche e gli archivi) con sede a Firenze, nell'ambito del progetto PoR "L'informatica per la gestione dell'ambiente e del territorio" finanziato sulla misura E1 dalla Regione Toscana e dal Fondo Sociale Europeo (8 ore).
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza e predisposizione di materiale didattico
• Data	2002
• Incarico	Consulente dell'ufficio di Piano Regolatore del Comune di Duino Aurisina (Ts) per lo svolgimento dell'istruttoria relativa ad alcuni strumenti di pianificazione in corso di adozione.
• Principali mansioni e responsabilità	Istruttorie tecniche su elaborati di progetto
• Data	2001 - 2002
• Collaborazione	Collaborazione con l'Ufficio di Piano Regolatore del Comune di Sesto Fiorentino (Fi) per la
• Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento di analisi territoriali e progettazione e implementazione del Sistema Informativo Territoriale del Piano Strutturale.
• Data	2001
• Consulenza	Consulente dell'ing. Edoardo Salzano in veste esperto di Sistemi Informativi Geografici, nell'ambito della redazione del Piano Strutturale del Comune di Sesto Fiorentino (Fi).
• Principali mansioni e responsabilità	Svolgimento di analisi territoriali e redazione di carte tematiche e di progetto
• Data	2000 - 2001
• Incarico	Impiegato presso l'ufficio di Piano Regolatore del Comune di Duino-Aurisina (Ts)
• Principali mansioni e responsabilità	Istruttore tecnico e responsabile del Sistema Informativo Territoriale Comunale.
• Data	2000
• Consulenza	Consulente del dott. Markus Hedorfer nell'ambito dei lavori di informatizzazione del Piano Regolatore Generale Comunale di Duino-Aurisina (Ts).
• Principali mansioni e responsabilità	Codifica numerica di strumenti di piano
• Data	2000
• Consulenza	Consulente della TPS srl. (Transport Planning Service) di Perugia,
• Principali mansioni e responsabilità	Esperto di Sistemi Informativi Geografici e coordinatore delle attività di rilievo e raccolta dei dati, nell'ambito dei lavori di redazione delle analisi del Piano Generale del Traffico Urbano (Pgту) del Comune di Duino-Aurisina (Ts).
• Data	1997
• Consulenza	Consulente dello studio AUA - Architetti Urbanisti Associati di Vicenza, nell'ambito della redazione della Variante delle zone Agricole al Piano Regolatore Generale Comunale di Montecchio Maggiore (Vi).
• Principali mansioni e responsabilità	Rilievo edilizio

PUBBLICAZIONI

• Autore / autori	Bezzi A., Casagrande G., Fracaros S., Pillon S., Martinucci D. , Popesso C., Spadotto S., Sponza S., Fontolan G.
• Titolo	<i>Barrier islands facing sea level rise in the Northern Adriatic Sea</i>
• Data	2025
• Editore	Elsevier, per 10th edition of the Coastal Dynamics Conference, Aveiro (Portogallo), 7 – 11 Aprile 2025 Extended abstract
• Autore / autori	Kalb C., Bertoni D., Bezzi A., Casagrande G., Conforti A., Deiana G., Fontolan G., Frau M., Funedda A., Martinucci D. et al(2025).
• Titolo	<i>Map of Submerged coastal systems along the western Sardinian shelf (Mediterranean Sea)</i>

- Data <https://doi.org/10.1080/17445647.2025.2474831>
 - Editore 2025
 - Editore Journal of Maps, 21(1)

- Autore / autori Bezzi A., Casagrande G., Fracaros S., Spadotto S., Pillon S., **Martinucci D.**, Popesso C., Fontolan, G.
 - Titolo *Coastal vulnerability assessment of Veneto beaches and barrier islands, northern Adriatic, Italy*
 - Data 2024
 - Editore EUCC. Littoral European Coastal Challenge Summit - September 2024
 - Editore <https://littoral24.univ-ovidius.ro/>

- Autore / autori Bezzi A., Sponza S., Casagrande G., Spadotto S., Fracaros S., **Martinucci D.**, Pillon S., Fontolan G.
 - Titolo *Shoreline dynamics and breeding coastal birds in the Marano and Grado barrier islands*
 - Data 2024
 - Editore EUCC. Littoral European Coastal Challenge Summit - September 2024
 - Editore <https://littoral24.univ-ovidius.ro/>

- Autore / autori Babbi A., Agraftiotis T., Antoniella G., Bozzani A., Bravi S., Celant A., De Benedetto G., Delpino F., Germinario G., Guarino P. M., Hack D., Lauteri M., Lucarini M., Maggi M., Magri D., **Martinucci D.**, Mazzoli M., Michelangeli F., Minniti C., Pazzanese M., Skarlatos D., Vizzini G., Zambrini R.
 - Titolo *Bisenzio – bedeutender Knotenpunkt in Südeturien,, Archäologie in Deutschland 01/2024, Februar-März, 42-45 (ISSN 0176-8522)*
 - Titolo <https://aid-magazin.de/2023/12/04/bisenzio-bedeutender-knotenpunkt-in-suedetrurien/#:~:text=Das%20Bisenzio%2DProjekt%20verfolgt%20einen,f%C3%BChren%20zu%20einem%20wertvollen%20Wissenszuwachs.>
 - Data 2024
 - Editore AiD Magazine

- Autore / autori Beccari E., Pérez C.C., Tordoni E., Petruzzellis F., **Martinucci D.**, Casagrande G., Pavanetto N., Rocchini D., D'Antraccoli M., Ciccarelli D., Bacaro G.
 - Titolo *Plant spectral diversity from high-resolution multispectral imagery detects functional diversity patterns in coastal dune communities*
 - Titolo <https://hdl.handle.net/11368/3068218>
 - Data 2024
 - Editore Journal Of Vegetation Science

- Autore / autori Casagrande G., Bezzi A., Fracaros S., **Martinucci D.**, Pillon S., Salvador P., Sponza S., Fontolan G.
 - Titolo *Quantifying Transgressive Coastal Changes Using UAVs: Dune Migration, Overwash Recovery, and Barrier Flooding Assessment and Interferences with Human and Natural Assets.*
 - Titolo <https://doi.org/10.3390/jmse11051044>
 - Data 2023
 - Editore MDPI – Journal of Marine Science and Engineering

- Autore / autori Fontolan G., Bezzi A., Simone P., **Martinucci D.**, Sponza S., Popesso C., Casagrande G.
 - Titolo *La marinizzazione della Laguna di Marano e Grado. In Segnali dal clima in FVG - cambiamenti impatti azioni (a cura di Flapp F., Stel F.)*
 - Titolo <https://www.arpa.fvg.it/temi/temi/meteo-e-clima/sezioni-principali/cambiamenti-climatici/segnali-dal-clima-in-fvg/>
 - Data 2023
 - Editore ARPA FVG - Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia: 43-46 p.

- Autore / autori Salvador P., Bezzi A., **Martinucci D.**, Sponza S., Fontolan G.
 - Titolo *Circular Bedforms Due to Pit Foraging of Greater Flamingo *Phoenicopterus roseus* in a Back-barrier Intertidal Habitat.*
 - Titolo <https://dx.doi.org/10.3390/d14100788>
 - Data 2022
 - Editore MDPI - Diversity

- Autore / autori Securo A., Forte E., **Martinucci D.**, Pillon S., Colucci R.
 - Titolo *Long-term mass-balance monitoring and evolution of ice in caves through structure from motion–multi-view stereo and ground-penetrating radar techniques.*
 - Titolo <https://doi.org/10.1177/03091333211065123>
 - Data 2022
 - Editore Progress in Physical Geography

- Autore / autori Casagrande G., Fracaros S., Bezzi A., **Martinucci D.**, Petruzzellis F., Pezzi A., Pillon S., Tordoni E., Bacaro G., Nardini A., Manzan M., Fontolan G.
- Titolo *A quantitative approach for the urban adaptation policy to climate change (SECAP): an application to some geological hazards. (Abstract accettato per presentazione orale).*
<https://doi.org/10.3301/ABSGI.2021.03>
- Data 14-16 settembre 2021
- Editore 90th Congresso della Società Geologica Italiana 2021. Trieste. Abstract Book, p 427

- Autore / autori Fracaros S., Casagrande G., Bezzi A., **Martinucci D.**, Pillon S., Bratus A., Fattor F., Fontolan G.
- Titolo *Evidence of preservation of submerged sand banks: source-to-sink pathway enhanced by climate changes? (Abstract accettato per presentazione orale).*
<https://doi.org/10.3301/ABSGI.2021.03>
- Data 14-16 settembre 2021
- Editore 90th Congresso della Società Geologica Italiana 2021. Trieste. Abstract Book, p 290

- Autore / autori Bezzi A., Casagrande G., Fracaros S., **Martinucci D.**, Pillon S., Sponza S., Bratus A., Fattor F., Fontolan G.
- Titolo *Geomorphological changes of a migrating sandbank: multidecadal analysis as a tool for managing conflicts in coastal use.*
<https://doi.org/10.3390/w13233416>
- Data 2021
- Editore MDPI - Water

- Autore / autori Forte E., Mocnik A., Basso P., Casagrande G., **Martinucci D.**, Pillon S., Possamai M., Zambrini R.
- Titolo *Optimized extraction of archaeological features from full 3-D GPR data*
<https://doi.org/10.3390/app11188517>
- Data 2021
- Editore MDPI – Applied sciences

- Autore / autori Bezzi A., Pillon S., Popesso C., Casagrande G., Da Lio C., **Martinucci D.**, Tosi L., Fontolan G.
- Titolo *From rapid coastal collapse to slow sedimentary recovery: the morphological ups and downs of the modern Po Delta.*
<https://doi.org/10.1016/j.ecss.2021.107499>
- Data 2021
- Editore Estuarine, Coastal and Shelf Science, Elsevier

- Autore / autori **Martinucci D.**, Pillon S., Bezzi A., Casagrande G., Fontolan G., Potleca M., Bieker F., Bratus A., Manca P., Blancs R., Paganini P.
- Titolo *Integration of point clouds from UAV photogrammetry and laserscan survey for the assessment of the risk of collapse of the vault of an underground cavity.*
<https://doi.org/10.5194/egusphere-equ2020-7669>
- Data 4-8 maggio 2020
- Editore EGU General Assembly 2020, Online, EGU2020-7669

- Autore / autori Pillon S., **Martinucci D.**, Bezzi A., Casagrande G., Fontolan G., Bieker F., Bratus A.
- Titolo *Monitoring of a landslide through the use of UAV survey*
<https://doi.org/10.5194/egusphere-equ2020-7696>
- Data 4-8 maggio 2020
- Editore EGU General Assembly 2020, Online, EGU2020-7696

- Autore / autori Bezzi A., Casagrande G., **Martinucci D.**, Pillon S., Del Grande C., Fontolan G.
- Titolo *Modern sedimentary facies in a progradational barrier-spit system: Goro lagoon, Po delta, Italy.*
<https://doi.org/10.1016/j.ecss.2019.106323>
- Data 2019
- Editore Estuarine, Coastal and Shelf Science, Elsevier

- Autore / autori Borgatti L., Casagrande G., **Martinucci D.**, Pellegrini F., Pillon S., Zambrini R.
- Titolo *Sperimentazione con sistemi di telerilevamento multispettrali per il controllo e monitoraggio di argini fluviali: risultati dai siti pilota sui fiumi Secchia e Panaro. Inserto tecnico della rivista QUIPO n.1/2 – 2018 pp. I-IV*
- Data 2018
- Editore AIPo – Agenzia Interregionale per il fiume Po, Parma

- Autore / autori Auriemma R., Casagrande G., Fontolan G., Forte E., **Martinucci D.**, Mocnik A., Pillon S., Pipan M., Tiussi C., Zambrini R., Zamariolo A.
- Titolo *Indagini innovative integrate nel porto fluviale di Aquileia: georadar 3D e aerofotogrammetria multispettrale. Atti del*

- Workshop in geofisica. Rovereto (Trento) 6-7 dicembre 2018, pp. 23-41
- Data 2018
 - Editore Museo Civico di Rovereto
-
- Autore / autori Bezzi A., Pillon S., **Martinucci D.**, Fontolan G.
 - Titolo *Inventory and conservation assessment for the management of coastal dunes, Veneto coasts, Italy*
<https://doi.org/10.1007/s11852-017-0580-y>
 - Data 2017
 - Editore Journal of Coastal Conservation, Springer
-
- Autore / autori Borgatti L., Forte E., Mocnik A., Zambrini R., Cervia F., **Martinucci D.**, Pellegrini F., Pillon S., Prizzon A., Zamariolo A.
 - Titolo *Detection and characterization of animal burrows within river embankments by means of coupled remote sensing and geophysical techniques: Lessons from River Panaro (northern Italy)*
<https://doi.org/10.1016/j.enggeo.2017.06.017>
 - Data 2017
 - Editore Engineering Geology, Elsevier
-
- Autore / autori Bezzi A., Boccali C., Calligaris C., Colucci R. R., Cucchi F., Finocchiaro F., Fontolan G., **Martinucci D.**, Pillon S., Turpaud P., Zavagno E., Zini L., Toffolon G.
 - Titolo *Impatti dei cambiamenti climatici sul territorio fisico regionale – Studio sullo stato di fatto concernente la conoscenza d'insieme del territorio fisico regionale per la valutazione degli impatti dovuti ai cambiamenti climatici*
<http://www.regione.fvg.it/rafvf/cms/RAFVG/ambiente-territorio/tutela-ambiente-gestione-risorse-naturali/FOGLIA206/FOGLIA23/>
 - Data 2015
 - Editore Centro stampa regionale, Servizio logistica, digitalizzazione e servizi generali, Direzione centrale autonomie locali e coordinamento delle riforme, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.
-
- Autore / autori Fontolan G., Bezzi A., **Martinucci D.**, Pillon S., Popesso C.
 - Titolo *Basics for a decision support pathway to salt marsh restoration*
 - Data 2016
 - Editore Program and abstracts – Littoral 2016 the changing littoral. Anticipation and adaptation to climate change. Biarritz, Francia. 25-29 ottobre 2016
-
- Autore / autori **Martinucci D.**, Pillon S., Sponza S., Bezzi A., Popesso C., Fontolan G.
 - Titolo *UAV high resolution photogrammetry applied to coastal geomorphology: a dune and barrier island case*
 - Data 2016
 - Editore Program and abstracts – Littoral 2016 the changing littoral. Anticipation and adaptation to climate change. Biarritz, Francia. 25-29 ottobre 2016
-
- Autore / autori Fontolan G., Bezzi A., **Martinucci D.**, Pillon S., Popesso C.
 - Titolo *Sediment budget and management of the Veneto beaches, Italy: an application of the modified Littoral Cells Management System (SICELL)*
<http://dx.doi.org/10.5150/cmcm.2015.010>
 - Data 2015
 - Editore D. Levacher, M. Sanchez, P. Ciavola, E. Raymond (Eds.), Coastal and Maritime Mediterranean Conference CM2 (Ferrara) 25-27 novembre 2015, Edition Paralia, Centre Français du Littoral, pp.47-50
-
- Autore / autori Bezzi A., Driusso E., **Martinucci D.**, Fontolan G.
 - Titolo *The historical practice of disposal of dredged sediments in the Marano and Grado Lagoon: evaluation of geomorphological, evolutionary and functional perspective of the resulting artificial saltmarshes*
<http://dx.doi.org/10.5150/cmcm.2015.024>
 - Data 2015
 - Editore D. Levacher, M. Sanchez, P. Ciavola, E. Raymond (Eds.), Coastal and Maritime Mediterranean Conference CM2 (Ferrara) 25-27 novembre 2015, Edition Paralia, Centre Français du Littoral, pp.115-118.
-
- Autore / autori Musco F., Fregolent L., Ferro D., Magni F., Maragno D., **Martinucci D.**, Fornaciari G.
 - Titolo *Mitigation of and Adaptation to UHI phenomena: the Padua case study. In: Counterating Urban Heat Island Effects in a Global Climate Change Scenario; p.298-319 (ISBN 978-3-319-10424-9)*
 - Data 2014
 - Editore Springer Open
-

-
- Autore / autori Musco F.; Fregolent L.; Ferro D.; Magni F.; Margano D.; **Martinucci D.**
 - Titolo *Cambio climatico e resilienza urbana: possibili strumenti di adattamento per l'Uhi nell'area centrale veneta*; In: Musco F., Zanchini E.; *Il clima cambia le città. Strategie di adattamento e mitigazione nella pianificazione urbanistica*; p.162-180 (ISBN 9788820487232)
 - Data 2014
 - Editore Franco Angeli, Milano
-
- Autore / autori D. Ferro; L. Fregolent; F. Magni; D. Maragno; **D. Martinucci**; F. Musco
 - Titolo Contributo in, *Strumenti e politiche di adattamento per UHI nell'area centrale veneta*. In: *Il clima cambia le città. Conferenza sull'adattamento climatico in ambito urbano*; p.185-195 (ISBN 9788889405253)
 - Data 2013
 - Editore Consorzio per la Gestione del Centro di Coordinamento delle Ricerche Inerenti il Sistema Lagunare di Venezia (CORILA), Venezia 23-24 maggio
-
- Autore / autori **Martinucci D.**
 - Titolo *Sistema Informativo Beni Paesaggistici - Aree escluse dai vincoli ope legis. Indagine nei Comuni dell'Emilia-Romagna delle aree escluse dai vincoli ope legis di cui all'art.142, comma 2, del D. Lgs. 42/2004 e s.m.i.*
 - Data 2012
 - Editore Regione Emilia-Romagna
-
- Autore / autori **Martinucci D.**
 - Titolo *Consumo di suolo: procedure di stima del PAT (caso studio di Arzignano)*, contributo in *Dalla legge regionale n.61 del 1985 alla nuova legge urbanistica regionale n.11 del 2004 – Elementi per una valutazione dei processi di pianificazione*, a cura di D. Patassini, A. Gattei, E. Orlandin, M. P. Robbe, Università IUAV di Venezia – Dipartimento di Pianificazione, Regione Veneto – Direzione Urbanistica.
 - Data 2008
 - Editore Regione Veneto
-
- Autore / autori **Martinucci D.**
 - Titolo *Linee guida per lo sviluppo di un geodatabase cartografico multitemporale*
 - Data 2004
 - Editore Atti della 8a Conferenza Nazionale ASITA, Roma 14-17 dicembre 2004 ISBN 88-900943-6-2
-
- Autore / autori Bianchin A., **Martinucci D.**
 - Titolo *GIS multitemporali: stato dell'arte e prospettive di sviluppo*
 - Data 2004
 - Editore Atti della 8a Conferenza Nazionale ASITA, Roma 14-17 dicembre 2004 ISBN 88-900943-6-2
-
- Autore / autori Bianchin A., Bravin L., **Martinucci D.**
 - Titolo Generalizzazione del Layer edifici dalla scala 1:5000 alla scala 1:10000
 - Data 2004
 - Editore Atti della 8a Conferenza Nazionale ASITA, Roma 14-17 dicembre 2004 ISBN 88-900943-6-2
-
- Autore / autori **Martinucci D.**
 - Titolo *Procedure digitali a supporto della contabilità ambientale: lo studio della biodiversità nel Comune di Duino-Aurisina*
 - Data 2002
 - Editore IUAV Dp. – collana tesi di laurea Agostino Nardocci, n.11
-
- Autore / autori **Martinucci D.**, Bianchin A.
 - Titolo *Generalizzazione cartografica: stato dell'arte*
 - Data 2003
 - Editore Atti della 7a Conferenza Nazionale ASITA, Verona ISBN 88-900943-5-4
-

RAPPORTI TECNICO-SCIENTIFICI

- Autore / autori Bezzi A., Casagrande G., Fontolan G., Fracaros S., **Martinucci D.**, Pillon S., Popesso, C., Spadotto S., Sponza S.
- Titolo *Accordo di collaborazione tra Protezione Civile della Regione Friuli Venezia Giulia e il Dipartimento di Matematica e Geoscienze (DMG) dell'Università degli Studi di Trieste per lo Svolgimento di Ricerche e Indagini finalizzate alla Previsione e Prevenzione delle criticità costiere. Relazione attività - anno 2*
- Data 2025
- Committente Protezione Civile della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

- Autore / autori Bezzi A., Casagrande G., Fontolan G., Fracaros S., **Martinucci D.**, Pillon S., Popesso C., Spadotto S., Sponza S.
- Titolo *Accordo di collaborazione tra Protezione Civile della Regione Friuli Venezia Giulia e il Dipartimento di Matematica e Geoscienze (DMG) dell'Università degli Studi di Trieste per lo Svolgimento di Ricerche e Indagini finalizzate alla Previsione e Prevenzione delle criticità costiere. Relazione attività - anno 1*
- Data 2024
- Committente Protezione Civile della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia

- Autore / autori Fontolan, G., Bratus, A., Bieker, F., Colombetta, L., Gallitelli, D., Lipizer, M., Sgambati, F., Bezzi, A., Casagrande, G., Fracaros, S., **Martinucci, D.**, Pillon, S., Popesso, C., Sponza, S., & et al.
- Titolo *Piano Coste - Accordo attuativo di collaborazione per lo studio e monitoraggio morfo-sedimentologico dello stato dei litorali della regione Friuli Venezia Giulia finalizzato alla gestione integrata della zona costiera in applicazione alla convenzione quadro tra la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia e l'Università degli Studi di Trieste (DGR 264/2014)*
- Data 2023
- Committente Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione Centrale Ambiente ed Energia

- Autore / autori Fontolan G., Bezzi A., Bussi M., Casagrande G., Fracaros S., Maniero A., **Martinucci D.**, Pillon S., Sponza S., Uliana M., Di Marco C., Stefanelli N.
- Titolo *Bocche lagunari: approfondimento tematico della dinamica sedimentaria per la gestione degli interventi e della valutazione della loro sostenibilità. – Relazione attività II anno.*
- Data 2021
- Committente Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione centrale alle Infrastrutture e Territorio

- Autore / autori UniTS-DMG: Fontolan G., Bezzi A., Casagrande G., **Martinucci D.**, Pillon. Regione FVG: Fattor F., Gnech D., Boccali V., Bratus A., Bieker F.
- Titolo *Studio sull'applicabilità della tecnica aerofotogrammetrica tramite S.A.P.R. alle attività di monitoraggio ambientale di competenza della direzione centrale ambiente, energia e sviluppo sostenibile.*
- Data 2020
- Committente Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione centrale difesa dell'ambiente, energia e sviluppo sostenibile.

- Autore / autori Fontolan G., Bezzi A., Bussi M., Casagrande G., Fracaros S., Maniero A., **Martinucci D.**, Pillon S., Sponza S., Uliana M., Di Marco C., Stefanelli N.
- Titolo *Bocche lagunari: approfondimento tematico della dinamica sedimentaria per la gestione degli interventi e della valutazione della loro sostenibilità. – Relazione attività II anno*
- Data 2019
- Committente Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione centrale alle Infrastrutture e Territorio

- Autore / autori Fontolan G., Bezzi A., Bussi M., Casagrande G., Malagugini D., **Martinucci D.**, Paganin A., Pillon S., Sponza S., Uliana M., Di Marco C., Stefanelli N.
- Titolo *Bocche lagunari: approfondimento tematico della dinamica sedimentaria per la gestione degli interventi e della valutazione della loro sostenibilità. Relazione attività I anno*
- Data 2018
- Committente Regione autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione centrale alle Infrastrutture e Territorio

- Autore / autori Fontolan G., Bezzi A., **Martinucci D.**, Pillon S., Popesso C., Zamariolo A.
- Titolo *Indagini conoscitive sull'assetto dinamico costiero del litorale di Rosolina Mare, comprensivo di monitoraggio ante e post-operam dei fondali ove saranno collocati nuovi pennelli in pietrame*
- Data 2018

- Committente Regione del Veneto – Sezione Bacino Idrografico Adige Po – Sezione di Rovigo

- Autore / autori Fontolan G., Bezzi A., Bussi M., Casagrande G., Furlan L., **Martinucci D.**, Pillon S.
- Titolo *Accordo di collaborazione con Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia – Direzione centrale ambiente ed energia per “l’analisi geomorfologica del bacino del fiume Livenza, con particolare riguardo ai corsi d’acqua con presenza di materiale litoide”*
- Data 2018

- Committente Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione centrale ambiente ed energia

- Autore / autori Fontolan G., Bezzi A., Casagrande G., **Martinucci D.**, Pillon S., Tondello M.
- Titolo *Studio di assetto morfologico e ambientale del Banco della Mula di Muggia – Accordo attuativo di collaborazione per lo studio delle evoluzioni della zona costiera adiacente al Comune di Grado con particolare riferimento alla zona delle spiagge e all’antistante Banco della Mula di Muggia.*
<https://arts.units.it/handle/11368/2941101>
- Data 2018

- Committente Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione centrale ambiente ed energia.

- Autore / autori Bezzi A., Bosa S., Fontolan G., Lubrano F., **Martinucci D.**, Pascolo S., Petti M., Pillon S., Popesso C., Sponza S.,
- Titolo *Studio di assetto morfologico e ambientale della laguna di Marano e Grado – Accordo di collaborazione per attività di ricerca e per il supporto scientifico metodologico alle attività relative alla predisposizione dello studio di assetto morfologico ambientale della laguna di Marano e Grado.*
- Data 2017

- Committente Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione centrale infrastrutture, mobilità, pianificazione territoriale, lavori pubblici, università.

- Autore / autori Fontolan G., Tondello M., Canesso D., Covelli, **Martinucci D.**, Matticchio B., Pavoni E., Peretti P., Petranich E., Pillon S., Sguotti N., Sponga S., Zamariolo A.
- Titolo *Escavo del canale del porto di Monfalcone. Servizio di monitoraggio sull’ambiente marino. CUP n. D47D99000000002. CIG n. X9D175A6B0. Sintesi conclusiva - Proposta di piano di monitoraggio in corso d’opera e di piano delle azioni di mitigazione.*
- Data 2016

- Committente ASPM Azienda Speciale per il Porto di Monfalcone

- Autore / autori Fontolan G., Covelli, **Martinucci D.**, Pavoni E., Petranich E., Pillon S., Zamariolo A.
- Titolo *Attività di monitoraggio precedenti l’inizio dei lavori di escavo del canale del porto di Monfalcone secondo la procedura indicata nel decreto di via n.167/2015. Misure di parametri chimico-fisici e flussi sedimentari nell’area del Golfo di Panzano.*
- Data 2016

- Committente ASPM Azienda Speciale per il Porto di Monfalcone

- Autore / autori Bezzi A., Boccali C., Calligaris C., Colucci R. R., Cucchi F., Finocchiaro F., Fontolan G., **Martinucci D.**, Pillon S., Toffolon G., Turpaud P., Zavagno E., Zini L.
- Titolo *Studio corredato da cartografia e relazione di sintesi geologica e geotematica sullo stato di fatto concernente la conoscenza d’insieme del territorio fisico regionale per la valutazione degli impatti dovuti ai cambiamenti climatici – Relazione di sintesi.*
- Data 2015

- Committente Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione centrale autonomie locali e coordinamento delle riforme.

- Autore / autori Fontolan G., Covelli S., Bezzi A., Emili A., **Martinucci D.**, Pellegrini E., Pillon S., Popesso C.
- Titolo *Studio delle aree barenicole della laguna di Marano e Grado. 149 pp. + 9 tavv. + GIS geodatabase.*
- Data 2013

- Committente ARPA FVG.

- Autore / autori Fontolan G., Bezzi A., Martinucci D., Pillon S., Popesso C
- Titolo *Costruzione implementazione di un geodatabase gestionale per la zona costiera del Veneto (dalla foce del fiume Adige alla foce del fiume Tagliamento), contenente descrizione fisiografica, trend evolutivo e quantificazione dei budget sedimentari. 168 pp. + database GIS.*
- Data 2013

- Committente Regione Veneto, Segreteria regionale per l’Ambiente, Direzione Difesa del Suolo, Progetto IPA Adriatico “Shape”

-
- Autore / autori Fontolan G., Bezzi A., **Martinucci D.**, Pillon S., Popesso C.
 - Titolo *Servizio di monitoraggio della torbidità dell'acqua indotta dalle operazioni di dragaggio del canale Coron, ai fini della quantificazione del fenomeno in prospettiva di futuri interventi lungo i canali navigabili in ambito lagunare. 150 pp.*
 - Data 2014
 - Committente Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia Direzione centrale infrastrutture e mobilità, pianificazione territoriale e lavori pubblici, Servizio Infrastrutture di Trasporto e Comunicazione.
-
- Autore / autori Fontolan G., Bezzi A., **Martinucci D.**, Pillon S., Popesso C.
 - Titolo *Individuazione delle unità di gestione della zona costiera del Delta del Po, descrizione fisiografica, trend evolutivo e quantificazione dei budget sedimentari.*
 - Data 2014
 - Committente Regione Veneto, UP Genio Civile di Rovigo
-

CONTRIBUTI IN PUBBLICAZIONI

-
- Autore / autori Babbi A.
 - Titolo *Bisenzio, il lago e la città* in Archeologia Viva (anno XLI – n. 215 – settembre/ottobre 2022). 26 pp.
 - Data 2022
 - Editore Giunti, Firenze-Milano
-
- Autore / autori Salzano E., Baioni M.
 - Titolo *Analisi territoriali e mappe tematiche*, in *Ricerca sul recupero della vivibilità del centro storico* (ISBN 9788838742758)
 - Data 2008
 - Editore Maggioli, Milano
-
- Autore / autori Baioni M., Boni E.
 - Titolo *Analisi territoriali e mappe tematiche*, in *Atlante GE.CO (geografia in comune)*, Progetto INFEA – Per un ambiente sostenibile e partecipato (ISBN 9788890302404)
 - Data 2007
 - Editore Nuova Grafica Fiorentina, Firenze
-
- Autore / autori Baioni M., Casini M. P.
 - Titolo *Analisi territoriali e mappe tematiche*, in *Prospettive per il governo del territorio*
 - Data 2006
 - Editore Provincia di Lucca
-

CAPACITÀ E COMPETENZE

-
- | | |
|---------------|---|
| Relazionali | Ottima capacità di coordinamento di gruppi di lavoro complessi, maturata in ambito universitario e della libera professione. |
| Organizzative | Ottima capacità di organizzazione tecnica e scientifica di attività, maturata in ambito universitario e della libera professione. |
-

Tecniche	<i>Hardware</i> Utilizzo di apparati GNSS topografici. Utilizzo di sistemi GPR (<i>Ground Penetrating Radar</i>). Utilizzo di sistemi RD (<i>Radiodetection</i>). Utilizzo di sistemi <i>Imaging Sonar</i>. Utilizzo di UAS (<i>Unmanned Aircraft Systems</i>) per il rilievo LiDAR e fotogrammetrico nel campo del visibile e multispettrale. Utilizzo di termocamere. Utilizzo di computer e sistemi di archiviazione, acquisizione e stampa professionali (NAS, server, scanner e plotter largo formato, ecc.). Utilizzo avanzato di fotocamere e videocamere di tipo digitale e tradizionale. <i>Software</i> OS: Microsoft® Dos, Microsoft® Windows (tutte le versioni), Linux (Fedora, Ubuntu core), Android, iOS®. GIS: Manifold® System, MicroImages® TNTmips, MapInfo Professional™, Idrisi® for Windows, Autodesk® MAP, Carta Linx®, Start®, ArcView® 3.x, ArcGIS™ (ArcMap™, ArcInfo™, 3D-Analyst™, Spatial-Analyst™), ArcGIS PRO™, GeoMedia®, Grass, Q-Gis, Kosmo Gis, gvSIG. <i>Structure from motion</i>: Agisoft® Metashape Professional, Pix 4D™, DJI® Terra. <i>CAD & Grafica</i>: Lidar360, AutoCAD®, Suite grafica CorelDraw®, Adobe® Photoshop®, Adobe® Lightroom®, Adobe® Premiere®, Cyberlink Power Director®. <i>Office</i>: Microsoft® Access, Microsoft® Excel, Microsoft® Word, Microsoft® Power Point, Microsoft® Publisher, OpenOffice Suite.
Linguistiche	- Italiano (prima lingua) - Inglese (Buona capacità di lettura – Buona capacità di scrittura – Buona capacità di espressione orale)
Patenti e abilitazioni	- Patente di guida tipo A e B - Abilitazione all'uso di UAS (<i>Unmanned Aircraft System</i>): A1/A3, A2, IT-STS01, IT-STS02
Sicurezza	- Corso di "Utilizzo in sicurezza dei DPI anticaduta di 3° categoria per lavori in altezza nell'ambito del protetto" (Decreto Legislativo 81/08 artt 37, 77 e 107 e successive integrazioni e modifiche); Edilmaster (TS). - Corso per Addetti al Primo Soccorso Aziendale con BLS (Aziende gruppo B e C) e corso di ESECUTORE di "Basic Life Support Defibrillation" per non sanitari; ASUGI – RFVG. - Corso per lavoratori sulla salute e sicurezza – parte generale (ai sensi dell'art. 37 del d.lgs. 81/2008 e degli accordi Stato-Regioni del 21/12/2011 e 7/7/2016); Università degli Studi di Trieste. - Corso per lavoratori sulla salute e sicurezza – parte specifica, rischio basso (ai sensi dell'art. 37 del d.lgs. 81/2008 e degli accordi Stato-Regioni del 21/12/2011 e 7/7/2016); Università degli Studi di Trieste. - Corso per lavoratori sulla salute e sicurezza – parte specifica, rischio medio, percorso geologia/archeologia (ai sensi dell'art. 37 del d.lgs. 81/2008 e degli accordi Stato-Regioni del 21/12/2011 e 7/7/2016); Università degli Studi di Trieste.

Il sottoscritto, consapevole che - ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000 - le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Data e firma: 26 giugno 2025