

DATI PERSONALI

Annelore Bezzi

Nata a residente a Trieste

Sede di lavoro Dipartimento di Matematica Informatica e Geoscienze (MIGe) - Università degli Studi di Trieste
via E. Weiss, 1 - 34128 Trieste

Phone +39.040.305954, mobile 320-3665844

Email: bezzi@units.it;

POSIZIONE ATTUALE

Dal 1 febbraio 2023 **Ricercatore a Tempo Determinato (Rtda)** presso il Dipartimento di Matematica Informatica e Geoscienze (MIGe) - Università degli Studi di Trieste, Settore Scientifico Disciplinare GEOS-02/B - *Geologia Stratigrafica e Sedimentologia (Area 04 – Scienze della Terra)*

FORMAZIONE

Dottorato di Ricerca in Geoscienze presso l'Università degli Studi di Trieste, conseguito il 24/05/2014 con tesi *Le barene della laguna di Marano e Grado: analisi degli aspetti morfo-evolutivi nella prospettiva gestionale*.

Master in Comunicazione della Scienza presso la SISSA (Scuola Superiore di Studi Avanzati) di Trieste, titolo conseguito il 14/02/2013 con votazione 28/30.

Laurea in Scienze Geologiche conseguita il 20/03/1997 presso l'Università degli Studi di Trieste, tesi in sedimentologia: *Le avandune del Veneto orientale: morfodinamica, classificazione e criteri gestionali*; votazione 110/110.

TITOLI PROFESSIONALI

Guida Naturalistica (albo professionale della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, iscr. n°98 del 2000) con abilitazione per la lingua tedesca e attestato di frequenza al Corso pratico di formazione in materia di geodiversità e geoparchi per guide dell'aspirante Geoparco Transfrontaliero del Carso (Trieste 2021) tenuto dal Servizio Geologico della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.

LINGUE CONOSCIUTE

Inglese, tedesco, portoghese.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

L'attività scientifica è rivolta soprattutto agli ambienti di transizione attuali quali dune costiere, spiagge, bocche tidali, lagune, isole barriera, barene indagandone gli aspetti sedimentari e morfodinamici.

L'attività è finalizzata, oltre che alla ricerca di base, anche alla difesa e gestione ambientale, al supporto alla tutela di aree protette e alla pianificazione territoriale, all'analisi della vulnerabilità e del rischio costiero.

Si occupa di tutte le fasi dell'attività di ricerca: stesura e pianificazione di progetti di ricerca, gestione e organizzazione delle attività e dei gruppi di lavoro, raccolta dati in archivi e sul campo, elaborazione dei dati, pubblicazione e divulgazione dei risultati, relazioni con gli enti e con i partner scientifici.

Ha preso parte all'attività di numerosi gruppi di ricerca in progetti di nazionali e internazionali, partecipando a campagne di rilevamento e raccolta dati. Ha partecipato a numerosi congressi in qualità di relatrice, è co-autrice di numerose pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali e italiane, atti di congressi nazionali e internazionali e rapporti tecnici e ha svolto attività di revisione peer review.

In particolare, sono stati sviluppati i seguenti temi:

- Dune costiere: scambio sedimentario spiaggia – duna e selezione granulometrica; mappatura e analisi di indicatori morfologici delle avandune; sviluppo di sistemi di dune e quantificazione del bilancio sedimentario delle dune in sistemi progradanti; proposte e indicazioni gestionali con sviluppo di una metodologia per la valutazione dell'efficacia gestionale; sviluppo di dune e quantificazione del bilancio sedimentario in caso di spiagge soggette a ripascimento artificiale; relazioni tra aspetti granulometrici, morfologici e sviluppo della vegetazione spontanea delle avandune e delle dune secondarie; mappatura, morfodinamica, trasporto eolico e bilancio sedimentario in campi di dune costiere trasgressive.
- Mappatura ed evoluzione delle barene e loro caratterizzazione morfologica e sedimentologica, analisi di facies attuali di velma e barena, individuazione di differenti tipologie erosivo / deposizionali.
- Analisi di facies attuali e recenti in ambienti a rapida evoluzione (spit progradanti, back barrier, passaggio bay / lagoon).
- Evoluzione e bilancio sedimentario dei sistemi costieri (sistemi deltizi, isole barriera, lagune, barene) a diverse scale temporali e loro adattamento all'innalzamento del livello del mare; distribuzione dei sedimenti e bilancio sedimentario delle lagune ricavato da confronto morfologico; bilancio sedimentario delle spiagge ed evoluzione della linea di riva.
- Scenari di vulnerabilità costiera a breve e lungo termine.
- Sedimentologia e morfodinamica dei sistemi di bocca lagunare; valutazione dell'entità dei depositi di ebb delta a fini applicativi (ebb shoal mining); quantificazione dei flussi sedimentari.
- Sviluppo e popolamento di banche dati in GIS finalizzate alla gestione costiera.
- Monitoraggio di impatto ambientale associato all'escavo di canali, in particolare quantificazione del trasporto solido sospeso e dell'entità della sedimentazione
- Stratigrafia e la sedimentologia di sequenze tardo pleistoceniche e oloceniche relativamente ad ambienti marini, costieri e lagunari e all'analisi delle facies sedimentarie contemporanee in ambienti in rapida evoluzione.

ESPERIENZA DI RICERCA

Borsa di ricerca Senior (SSD GEO-02) presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze dell'Università degli Studi di Trieste sul tema: "Pericolosità e rischio da alluvione di origine marina per la costa del Veneto" (01/10/2022 – 31/01/2023)

Borsa di ricerca Senior (SSD GEO-04) presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze dell'Università degli Studi di Trieste sul tema: "Monitoraggio della consistenza e della distribuzione delle popolazioni nidificanti di avifauna acquatica nella fascia costiera del Friuli Venezia Giulia e studio delle misure di adattamento ai cambiamenti climatici nelle aree costiere" (01/07/2022 – 30/09/2022)

Borsa per attività di ricerca post lauream (SSD GEO-02/ GEO-04) presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze dell'Università degli Studi di Trieste sul tema "Studio morfo-sedimentologico ed evolutivo del litorale di Lignano, finalizzato alla gestione integrata della fascia costiera" (01/01/2022 – 30/06/2022)

Borsa di ricerca post lauream presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze dell'Università degli Studi di Trieste (SSD GEO-02/ GEO-04) 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" per l'implementazione di specifiche parti del progetto Interreg Italia Croazia Change We

care in collaborazione con il Servizio Geologico della Direzione Centrale Ambiente ed Energia, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia (01/05/2020 – 31/12/2021).

Assegno di ricerca (SSD GEO-02/ GEO-04) presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze dell'Università degli Studi di Trieste sul tema "Bilancio sedimentario e aspetti di dinamica morfo-evolutiva di sistemi costieri" (01/05/2016 - 30 /05/2020)

Assegno di ricerca (SSD GEO-02/ GEO-04) presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze dell'Università degli Studi di Trieste sul tema presso il Dipartimento di Matematica e Geoscienze dell'Università degli Studi di Trieste sul tema "Bilancio sedimentario e morfodinamica di sistemi spiaggia / duna in ambienti costieri a differente dominio" (01/04/2014 - 30/03/2016)

Dottorato di Ricerca in Geoscienze dell'Università degli Studi di Trieste, con borsa di ricerca, sul tema "Le barene della laguna di Marano e Grado: analisi degli aspetti morfo-evolutivi nella prospettiva gestionale". (01/03/2011 - 31/12/2014)

Borsa di ricerca annuale in sedimentologia e geomorfologia (Settori GEO-02/ GEO-04) presso il Dipartimento di Geoscienze dell'Università degli Studi di Trieste sul tema "Trasformazioni morfologiche e bilancio sedimentario dei sistemi lagunari nord/ adriatici" (01/02/2010 - 28/02/2011)

Contratto (e relative proroghe) per collaborazione ad attività di ricerca (settori GEO-02/ GEO-04) (ai sensi dell'art. 51, comma 6, l.n. 449/1997) presso il Dipartimento di Geoscienze dell'Università di Trieste, sul tema "Processi morfodinamici costieri in ambiente micro-meso tidale, con particolare riferimento alla dinamica sedimentaria nelle aree di transizione tra piattaforma di spit e bocche tidali o foci lagunari nell'Adriatico settentrionale, lungo i litorali della provincia di Venezia", dal 21 gennaio 2003 modificato in "Valutazione della vulnerabilità delle aree costiere" (01/02/2001 - 28/02/2010 con astensione dal servizio per maternità dal 30/10/2003 al 30/03/2004 e dal 01/06/2006 al 31/01/2007).

Borsa di ricerca annuale sul tema "Sedimentologia e morfodinamica delle avandune costiere", presso il Dipartimento di Scienze Geologiche Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste, nell'ambito del progetto "Bilancio sedimentario dei sistemi costieri italiani. Processi naturali ed influenze antropiche" finanziato da MURST (Cofin 98) (01/06/1999 - 31/05/2000)

Borsa di studio annuale finanziata dal Dipartimento di Scienze Geologiche e Paleontologiche dell'Università di Ferrara, nell'ambito del programma "Analisi previsionale dell'evoluzione della Sacca e dello Scanno di Goro" (01/03/1998 - 28/02/1999)

GRUPPI E PROGETTI DI RICERCA

Ha attivamente contribuito alla costituzione e alla crescita del gruppo di ricerca costiera (Coastal Group UniTS) del Dipartimento di Matematica, Informatica e Geoscienze dell'università degli Studi di Trieste.

Più in generale le attività di ricerca sono state svolte nell'ambito di gruppi scientifici e tecnico scientifici coinvolti in progetti finanziati con bandi competitivi, ma anche oggetto di accordi di collaborazione e incarichi con / e da enti pubblici e privati, come di seguito dettagliato.

Progetti in corso:

- *Proposta prototipale di soglie specifiche di allerta rischio mareggiate nel litorale di Venezia.* Accordo di collaborazione con il Centro Previsione e Segnalazione Maree del Settore Smart Control Room e Centro Previsione Maree, Direzione Generale del Comune di Venezia. **In qualità di responsabile scientifico** (23/12/2024 – 31/12/2026).
- *Monitoraggio e gestione di alcune specie di uccelli acquatici nidificanti di interesse comunitario (Ciconiformi, Pelecaniformi e Caradriformi) lungo le coste del Friuli Venezia Giulia.* Progetto finanziato dalla Regione Friuli Venezia Giulia. **In qualità di responsabile scientifico** (30/03/2023-30/09/2026).
-

- *PRIN 2022 Beach-dune systems in a transgressive domain: evolution, morphodynamics, and future perspectives*. Responsabile scientifico: Giorgio Fontolan finanziato da Ministero dell'Università e della Ricerca (29/08/2023 - 28/02/2026).
- *Ecosistema Innovazione iNEST –Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem* finanziato dal Ministero dell'Università e della Ricerca (01/09/2022 - 28/02/2026)
- *Studio finalizzato alla previsione e prevenzione delle criticità costiere*. Convenzione di ricerca con la Protezione Civile Regionale FVG di durata triennale finalizzata a alla previsione e prevenzione delle criticità costiere ed alla verifica delle migliori soluzioni da attuarsi ai fini di protezione civile, nonché a soddisfare l'interesse istituzionale di ricerca dell'Università degli Studi di Trieste (02/03/2023 - 01/03/2026) finanziato da Protezione Civile Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia.

Progetti conclusi

- *Progetto Interreg Italia-Croazia STREAM - Strategic development of flood management*, supporto specialistico su committenza del Comune di Venezia. Coastal Group UniTS Dipartimento di Matematica e Geoscienze dell'Università degli Studi di Trieste (2022 - 2023).
- *Programma Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST) Spoke 8 Maritime, Marine, and Inland Water Technologies: Towards the Digital Twin of the Upper Adriatic*. Le tematiche di ricerca sono quelle relative al Research Topic 2 (coordinatori Luca Zini, Giorgio Fontolan), più in particolare il task 2.3 (Risks and impacts on the coastal zone due to episodic events and sea-level rise) e riguardano le modificazioni e la vulnerabilità della fascia costiera causata da forzanti episodiche (short term) e quelle associate all'innalzamento relativo del livello del mare (long term), con particolare riferimento alla realtà dell'Italia del nord-est (febbraio 2023 – gennaio 2026).
- *Sviluppo e applicazione di indici per la potenzialità di ripristino delle dune costiere come nature-based solution in Alto Adriatico*, bando dell'Università di Trieste "Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem (iNEST)" per il finanziamento di progetti di ricerca destinato a giovani ricercatori. **In qualità di responsabile scientifico** (01/03/2024- 31/10/2025).
- *Accordo attuativo 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*, stipulato tra il Servizio Biodiversità della regione Autonoma Friuli Venezia Giulia e il Dipartimento di Matematica e Geoscienze dell'Università degli Studi di Trieste, Coastal Group UniTS (2022 - 2023).
- *Studio e monitoraggio morfo-sedimentologico dello stato dei litorali della Regione Friuli Venezia Giulia finalizzato alla gestione integrata della zona costiera*. Accordo attuativo di collaborazione tra il Servizio Geologico della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Direzione Centrale Ambiente ed Energia e l'Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Matematica e Geoscienze, Coastal Group UniTS (2018 - 2023).
- *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 (settembre 2019 - 31 dicembre 2021)
- *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 di collaborazione con la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione centrale infrastrutture, mobilità, pianificazione territoriale, lavori pubblici e l'Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Matematica e Geoscienze, Coastal Group UniTS (2017-2020).
- *Individuazione e 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 tra la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione centrale ambiente ed energia e l'Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Matematica e Geoscienze, Coastal Group UniTS (2015-2019).

- *Analisi geomorfologica del bacino del fiume Livenza, con particolare riguardo ai corsi d'acqua con presenza di materiale litoide.* Accordo attuativo di collaborazione con la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia Direzione Centrale Ambiente l'Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Matematica e Geoscienze, Coastal Group UniTS (2017-2018).
- *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 attuativo di collaborazione tra la Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Direzione Centrale ambiente ed energia - Servizio geologico e l'Università degli Studi di Trieste - Dipartimento di Matematica e Geoscienze, Coastal Group UniTS (2017-2018).
- *Utilizzo di marker radiometrici e geochimici per valutazioni strategiche di carattere ambientale in relazione ai flussi di materiale sedimentario e metalli in tracce in ambiente lagunare.* Progetto nell'ambito del Finanziamento per la Ricerca d'Ateneo (FRA) dell'Università degli Studi di Trieste Responsabile Dott. S. Covelli (2016).
- *Studio di assetto morfologico ambientale della Laguna di Marano e Grado.* Accordo di collaborazione per attività di ricerca e supporto scientifico metodologico tra Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Direzione centrale alle infrastrutture, mobilità, pianificazione e territoriale, lavori pubblici e università e Dipartimento di Matematica e Geoscienze Università degli Studi di Trieste, Coastal Group UniTS in collaborazione con l'Università di Udine (2015-2017).
- *Vulnerabilità costiera: analisi accoppiata long e short term.* Progetto Bandiera CNR Ritmare SP3_LI3_WP1_UO07 - responsabile scientifico Prof. G. Fontolan (2016-17).
- *Sintesi della dinamica evolutiva recente dell'area costiera del delta del Po.* Progetto Bandiera CNR Ritmare SP3_LI5_WP1_UO10 - responsabile scientifico Prof. G. Fontolan (2016-17).
- *Evoluzione, struttura morfologica e bilanci sedimentari.* Progetto Bandiera Ritmare finanziato dal Ministero dell'istruzione dell'Università e della Ricerca, SP 3 WP1, responsabile scientifico Prof. G. Fontolan (2012-2016).
- *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.* Incarico della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia - Direzione centrale ambiente ed energia, Coastal Group UniTS (2014-2015).
- *Individuazione delle unità di gestione della zona costiera del Delta del Po, descrizione fisiografica, trend evolutivo e quantificazione dei budget sedimentari.* Incarico della Regione Veneto, Unità di Progetto del Genio Civile di Rovigo, responsabile scientifico Prof. G. Fontolan (2013-2014).
- *Applicazione di metodologie multi-hazard all'area costiera.* Progetto svolto nell'ambito del Finanziamento per la Ricerca d'Ateneo dell'Università degli Studi di Trieste, responsabile Prof. G. Fontolan (2011-2013).
- *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.* Cconvenzione con la Regione Veneto, Segreteria Regionale per le Infrastrutture, Direzione Progetto Venezia, nell'ambito del Progetto IPA – Adriatico"SHAPE", responsabile scientifico Prof. G. Fontolan (2013).
- *Esecuzione di uno studio scientifico finalizzato al monitoraggio della torbidità durante i lavori di dragaggio del canale Coron in Comune di Marano Lagunare (UD).* Incarico della Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, Direzione Centrale Infrastrutture, mobilità, pianificazione territoriale e lavori pubblici, responsabile scientifico Prof. G. Fontolan (2013).
- *Accordo di collaborazione per un progetto di ricerca e studio sedimentologico-geochimico delle aree barenicole della Laguna di Marano e Grado.* Con l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia (ARPA FVG), responsabile scientifico Prof. G. Fontolan in collaborazione con l'Università di Udine (2012 - 2013).

- *Attività di ricerca scientifica finalizzata alla definizione delle condizioni idromorfologiche di riferimento per la Laguna di Marano e Grado.* Per il Commissario Delegato per l'emergenza nella Laguna di Marano e Grado, responsabile scientifico Prof. G. Fontolan (2009-2010).
- *Collaborazione scientifica nell'ambito del Progetto di studio preliminare per la predisposizione del progetto di piano per la difesa idraulica e la tutela ecologica ed ambientale della Laguna di Marano e Grado,* con l'Autorità di Bacino Regionale del Friuli Venezia Giulia, responsabile scientifico Prof. G. Fontolan (2009-2010).
- *Trasformazioni ambientali della Laguna di Grado e Marano.* convenzione con l'Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente del Friuli Venezia Giulia (ARPA FVG), responsabile scientifico Prof. G. Fontolan (2009-2010).
- *Studio integrato dell'evoluzione recente delle avandune a supporto della tutela e salvaguardia degli habitat costieri.* Progetto nell'ambito del Finanziamento per la Ricerca d'Ateneo (FRA) dell'Università degli Studi di Trieste, responsabile Prof. G. Fontolan (2009).
- *Bioaccumulo da mercurio nella vegetazione delle barene.* Progetto svolto nell'ambito del Finanziamento per la Ricerca d'Ateneo dell'Università degli Studi di Trieste (FRA) Responsabile Dott. S. Covelli (2009).
- *Vulnerabilità delle coste e degli ecosistemi marini italiani ai cambiamenti climatici e loro ruolo nei cicli del Carbonio mediterraneo, FISR – Progetto “VECTOR”* (coordinamento Conisma) Unità di Ricerca DiSGAM – Trieste responsabile Prof. G. Fontolan (2006 - 2009).
- *Monitoraggio geomorfologico della spiaggia e delle dune dell'Oasi LIPU di Ca'Roman.* Per LIPU responsabile Prof. G. Fontolan (2005- 2008).
- *Restoring naturally functioning dune environments on the Veneto coast of Italy.* Finanziato da National Geographic Society (Principal Investigator: Karl F. Nordstrom) (2006 - 2007).
- *Il litorale di Rosolina: analisi dei processi erosivi e proposte di intervento.* Incarico della Regione del Veneto, Segreteria Regionale Ambiente e Territorio, Unità Periferica Genio Civile di Rovigo (2007).
- *Dinamica e potenziale evolutivo delle dune costiere lungo l'arenile del Lido (VE).* Incarico del Comune di Venezia, Direzione Sviluppo del Territorio ed Edilizi, responsabile scientifico Prof. G. Fontolan (2006).
- *Studio preliminare per la riqualificazione del litorale di Lignano Sabbiadoro.* Incarico del Comune di Lignano Sabbiadoro, responsabile Prof. G. Fontolan (2005).
- *Programma provinciale di previsione e prevenzione in materia di protezione civile, Rischio da mareggiata.* Incarico della Provincia di Venezia – Settore Protezione Civile, responsabile Prof. G. Fontolan (2000-2005).
- *Analisi delle caratteristiche tessiturali, composizionali e stratigrafiche di carote prelevate in bocca di Chioggia (Venezia),* per ISMES-GEO, Seriate (BG), responsabile Prof. G. Fontolan (2004).
- *Ripascimenti litorali in differenti assetti geomorfologici e sedimentari: metodologie innovative per la definizione della loro efficacia.* Progetto MIUR Cofin 2004 - U.R. Università di Trieste (responsabile scientifico G. Fontolan).
- *Sviluppo di Indicatori per le Tematiche Pericoli Naturali e Rischio Idrogeologico.* ARPA Piemonte – Progetto CTN TES (responsabile scientifico Prof. A. Brambati) (2003-2004)
- *I depositi eolici delle coste italiane e il flusso di sedimenti spiaggia-duna.* Progetto MIUR Cofin 2002– U.R. Università di Ferrara (responsabile scientifico U. Simeoni).
- *Analisi delle variazioni sedimentologiche e morfologiche delle spiagge indotte da interventi di difesa e ricostruzione della fascia costiera.* Progetto MIUR Cofin 2000 – U.R. Università di Ferrara (responsabile scientifico U. Simeoni).
- *Programma di Studio in materia di salvaguardia della Laguna di Venezia. Bilancio ed equilibrio sedimentologico nell'ambito lagunare veneziano.* Incarico di ICRAM-Ministero dell'Ambiente responsabile Prof. G. Fontolan (2001-2002).
- *Il litorale di Igea Marina: aspetti evolutivi, dinamica attuale e prospettive di riqualificazione dell'area costiera.* Per Proteco s.c.r.l., S. Donà di Piave (VE) (2003).

- *Caratteristiche dei sedimenti della Sacca di Goro*. Per la Regione Emilia-Romagna, Assessorato Agricoltura, Servizio Sviluppo Sistema Agro-alimentare, Obiettivo 5B, Sottoprogramma 1, Misura 7 in collaborazione con l'Università degli Studi di Ferrara (1999).
- *Bilancio sedimentario dei sistemi costieri italiani. Processi naturali ed influenze antropiche*. Progetto MURST – Cofin 98 (1998-2000).

ATTIVITÀ DIDATTICA

- Titolare del corso di Geologia del Quaternario per l'a.a. 2023-2024, 2024-25, 2025-26.
- Co-titolare del Corso Sedimentologia Applicata all'ambiente Marino per l'a.a. 2023-2024, Docente titolare del corso: Giorgio Fontolan.
- Tesi di laurea: Ha seguito, in qualità di correlatrice numerose tesi di laurea dei Corsi di Laurea Magistrale in Geoscienze, Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e il Territorio, Scienze per l'Ambiente Marino e Costiero; Corsi di Laurea Triennali in Geologia, Scienze e Tecnologie Biologiche, Ingegneria Ambientale, Scienze e Tecnologie per l'Ambiente e la Natura; Corso di Laurea in Scienze Ambientali vecchio ordinamento, Corso di Laurea in Scienze Geologiche vecchio ordinamento
- Seminari: ha svolto numerosi seminari nell'ambito dei corsi di laurea dell'Università degli Studi di Trieste:

TERZA MISSIONE E ATTIVITÀ FORMATIVA RIVOLTA ALLE SCUOLE E AI TECNICI

- Attività di divulgazione scientifica ed educazione ambientale per Legambiente FVG.: (i) 2 uscite didattiche in laguna di Grado e Marano nell'ambito del progetto Comunicare il cambiamento climatico (Grado (GO) luglio 2017 e luglio 2018); (ii) conferenza e uscita didattica in laguna di Grado nell'ambito della Scuola estiva della laguna (Grado, GO 29 e 30 luglio 2016).
- Seminario di studi: "L'Isonzo, Patrimonio Mondiale dell'Umanità?" organizzato dall'Assemblea Nazionale Ficlù (Federazione Italiana Club e Centri Unesco) con un intervento dal titolo "Isonzo patrimoni naturale" (Gorizia, 17 aprile 2015).
- Seminario: "Le dune costiere per la tutela dei litorali: funzioni e gestione" nell'ambito del corso di formazione "Opere di difesa morbide e monitoraggio morfodinamico" tenutosi in occasione di REMTECH a Ferrara il 19 settembre 2013.
- Il rischio costiero da mareggiata intervento online nell'ambito del ciclo di seminari "Il rischio idraulico e il rischio costiero", attività del progetto INTERREG Italia Croazia Stream (19/05/2023).
- Intervento dal titolo Le dune costiere: impatto antropico e aspetti gestionali, nell'ambito del ciclo di WEBINAR organizzato dalla Società Italiana di Geologia Ambientale SIGEA-APS "Le coste: il valore ambientale, paesaggistico ed economico delle dune costiere, risorsa da proteggere e preservare" (6/10/2023).
- Partecipazione in qualità di esperto alla giornata di cammino nell'ambito del progetto WalkKras_camminare nei territori a rischio climatico - VI edizione della Summer School del Laboratorio del Cammino dedicata alla formazione per gli studenti afferenti ai corsi di laurea triennale e magistrale (28/08/2023).
- Attività formativa per le scuole superiori organizzata da UniTS nell'ambito del progetto PNRR: interventi dedicati al tema dei cambiamenti climatici alle conseguenze dell'innalzamento del livello del mare sui sistemi costieri (gennaio – febbraio 2024).
- Evento Sabbia e tempo: relatore nella conferenza itinerante sul lido di Staranzano (GO) rivolta al pubblico generalista nell'ambito del progetto BRIDGE (Interreg Italia Slovenia - programma GO!2025) sul tema della naturalità dell'ambiente costiero, erosione e cuneo salino (07/09/2024).
- Moduli formativi estivi UniTS:

- docente referente per il Modulo formativo estivo 2024 dell'Università degli Studi di Trieste *L'ambiente costiero*, con lezioni frontali, uscite sul terreno e test finale, dedicati agli ambienti di spiaggia e laguna e di costa rocciosa (02/09/2024 - 05/09/2024).
- docente referente per il Modulo formativo estivo 2025 dell'Università degli Studi di Trieste *L'ambiente costiero*, con lezioni frontali, uscite sul terreno e test finale, dedicati agli ambienti di spiaggia e laguna e di costa rocciosa (01/09/2025 - 04/09/2025).
- Organizzazione del convegno (in qualità di responsabile scientifico e organizzatore): Le dune nella gestione costiera: esperienze e prospettive future. Convegno conclusivo del Progetto "iNEST – Interconnected Nord-Est Innovation Ecosystem" - Attività trasversale giovani ricercatori CC5: Sviluppo e applicazione di indici per la potenzialità di ripristino delle dune costiere come nature-based solution in Alto Adriatico. Il convegno si terrà a Lignano Sabbiadoro (UD) il 10 – 11 settembre 2025.
- Progetto di formazione e orientamento (in qualità di referente scientifico e di docente) Students as Citizen Scientists: rilievi post-mareggiata e dati dal territorio per misurare la spiaggia in trasformazione con la SCUOLA NAVALE MILITARE F. Morosini (VE) (classi IV) con la collaborazione del Centro Previsione marea del Comune di Venezia (Dott. Marco Favaro). Il percorso include lezioni in aula, formazione specifica per i docenti, indagine sul campo, attività di elaborazione dati e condivisione dei risultati.

PUBBLICAZIONI

Link al catalogo delle pubblicazioni dell'Università di Trieste - ArTS: <https://arts.units.it/>

ORCID NUMBER: 0000-0001-5332-2052

Scopus: Author ID: 20733354300)

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=AJiFSGQAAAAJ&hl=it&oi=ao>

Trieste, 27/12/2025

Annelore Bezzi