

ANNA FRANGIPANE, 1963

professore di seconda fascia SSD-ICAR/10-Architettura tecnica, Università degli studi di Udine (01.04.2015-in essere)

l'attività di ricerca scientifica svolta e in essere riguarda i temi:

- i.* storia della costruzione
- ii.* materiali e tecniche costruttive dell'edilizia storica
- iii.* rapporto tra identità dei luoghi, tecniche costruttive e materiali
- iv.* messa a punto di percorsi di conoscenza e valorizzazione del patrimonio costruito
- v.* impiego e individuazione dell'area di approvvigionamento di alcuni materiali lapidei dell'edilizia storica e della tradizione in Friuli Venezia Giulia
- vi.* architetture dell'acqua in Friuli Venezia Giulia
- vii.* raccolta dell'acqua piovana e risparmio idrico in edilizia, uso sostenibile dell'acqua negli edifici/ e negli insediamenti residenziali
- viii.* didattica della costruzione

referimenti principali:

autore di oltre 100 pubblicazioni scientifiche

ha presentato i propri lavori in Italia e all'estero, in qualità di relatore e relatore ad invito

ha tenuto più seminari a invito in atenei italiani e in atenei esteri

componente di segreterie/comitati scientifici di convegni nazionali/internazionali

componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di ricerca in "Ingegneria civile-ambientale e Architettura" inter-ateneo Università degli studi di Trieste e Università degli studi di Udine (01.11.2017-in essere)

referente del Comitato scientifico per la sede universitaria di Udine della rivista scientifica *IlProgettoSostenibile* (2013-2015) e componente del Comitato scientifico della FORUM-Editrice Universitaria Udinese (20.03.2017-31.12.2019)

docente dei corsi di *Advances in Building Construction* e Conservazione e recupero degli edifici alla laurea magistrale in Ingegneria civile; ha tenuto la docenza dei corsi Costruzioni in pietra (finanziato dal Consorzio Produttori della Pietra Piasentina) alla laurea magistrale in Ingegneria civile e di Costruzione dell'architettura alla laurea in Scienze dell'Architettura

relatore/correlatore di 65 tesi laurea/diploma universitario (<https://people.uniud.it/node/2498>); relatore/correlatore di 45 tesi di laurea magistrale/laurea specialistica/laurea quinquennale vecchio ordinamento (<https://people.uniud.it/node/2497>); relatore/correlatore di 3 tesi di Dottorato di Ricerca (<https://people.uniud.it/node/3306>)

attivamente impegnata nelle attività di internazionalizzazione di ateneo (delega internazionalizzazione area scientifica, responsabile programma doppio titolo con l'Università di Windsor (CA), coordinatore programmi Erasmus)

attivamente impegnata nelle azioni di ateneo di servizio al territorio

parla e scrive correntemente il francese e l'inglese

referimenti di dettaglio:

laurea in Ingegneria civile per la Difesa del Suolo e la Pianificazione territoriale presso l'Università degli studi di Udine (07.1988)

iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Udine, n. 1499 (14.03.1989)

ricercatore presso l'Università degli studi di Udine (18.11.1991-31.03.2015)

attività di ricerca prevalente e didattica nell'ambito dell'idraulica e della geomorfologia fluviale (11.1991-05.2002)

borsa di studio TECHWARE-Technology for Water Resources, programma europeo *COMETT II*, per attività di ricerca nel campo del trasporto solido fluviale presso il centro di ricerca HR-Hydraulic Research Wallingford (Oxford, UK) (06-12.1992)

attività di ricerca parallela a quella principale sui temi della costruzione, con particolare attenzione all'utilizzo dei materiali lapidei nel territorio della Regione Friuli Venezia Giulia (RFVG) (1996-2002)

collaborazione alla ricerca "Analisi dei materiali lapidei degli elementi ornamentali e scultorei della Loggia del Lionello di piazza Libert  di Udine", responsabile scientifico prof.ssa Piera Spadea, convenzione conto terzi tra il Dipartimento di Georisorse e Territorio UniUd e il Comune di Udine (01.1996-07.1996)

congedo per motivi di studio, finalizzato allo svolgimento della ricerca "L'uso sostenibile delle acque negli insediamenti residenziali del territorio transfrontaliero compreso tra Gorizia e Capodistria. Pratiche tradizionali e nuove soluzioni" (01.2005-01.2006)

dottorato di ricerca in "Ingegneria delle Costruzioni", indirizzo "Recupero edilizio e Innovazione tecnologica", XVII ciclo, Universit  degli studi di Napoli Federico II (16.01.2005)

attivit  di studio e ricerca "Sustainability and Water Management in Transborder Residential settlements between Gorizia and Capodistria" presso la Facolt  di Architettura dell'Universit  di Lubiana (Slovenia) con finanziamento borsa di studio NATO-CNR Senior Fellowship Programme 2003 (02.05-02.07.2005)

responsabile scientifico convenzione di ricerca tra il Dipartimento di Ingegneria civile UniUd e l'Autorit  di Bacino Regionale RFGV, per lo studio conoscitivo "Gestione sostenibile della risorsa idrica nelle aree urbanizzate" (01.05.2006-31.01.2007)

frequenza corso MARC2006, 3.rd International Course on the Conservation of Modern Architecture "Suburban Developments of the Recent Past : Visions, - Realities Futures", Alvar Aalto Academy, National Board of Antiquities e University of Technology, Helsinki (SF), Tampere University of Technology (SF), Chalmers University of Technology, Gothenburg (S), ICCROM, Roma; corso itinerante, tra Danimarca, Svezia, Estonia e Finlandia (13.05-09.06.2006)

responsabile scientifico convenzione di ricerca tra il Dipartimento di Ingegneria civile e l'Autorit  di Bacino Regionale RFGV, per lo studio conoscitivo "Raccolta dell'acqua piovana negli insediamenti della Regione Friuli Venezia Giulia tra tradizione e innovazione" (01.12.2007-31.08.2008)

curatela della mostra "Architetture dell'acqua in Friuli Venezia Giulia. Un percorso della memoria per parole e immagini," mostra che ripercorre i temi della monografia edita nel 2011, in collaborazione con la dott.ssa Silvia Bianco, conservatrice dei Civici Musei di Storia e Arte di Udine (22.03-15.4.2012)

referente della convenzione quadro triennale tra il Dipartimento di Ingegneria civile e Architettura e l'Istituto Statale d'Istruzione Secondaria Superiore «G. D'Annunzio» di Gorizia sul tema della "Conoscenza e della valorizzazione dell'edificio della sede associata Liceo artistico Max Fabiani, ex Casa del Balilla di Gorizia, progettata nel 1927 dall'arch. Umberto Cuzzi" (03.2013-03.2016)

referente della convenzione quadro triennale tra il Dipartimento di Ingegneria civile e Architettura e ARES - Agenzia Regionale per l'Edilizia Sostenibile s.r.l., per scambi di competenze e promozione di esperienze formative (10.2013-10.2016)

responsabile scientifico convenzione di ricerca tra il Dipartimento di Ingegneria civile e Architettura, il Consiglio Notarile dei Distretti riuniti di Udine e Tolmezzo e l'Associazione Notarile Friulana, per la "Riedizione digitale dell'opera Giovanni Battista della Porta 'Memorie delle Antiche case di Udine' a cura di Vittoria Masutti" (01.07.2013-30.11.2013)

abilitazione scientifica nazionale di seconda fascia (Tornata 2012) per il Settore concorsuale 08/C1 - Design e progettazione tecnologica dell'architettura (05.02.2014)

referente della convenzione quadro triennale tra il Dipartimento di Ingegneria civile e Architettura e la Soprintendenza per le Belle Arti e il Paesaggio del Friuli Venezia Giulia sul tema della "Conoscenza, documentazione e valorizzazione del patrimonio edilizio, architettonico e urbano, del paesaggio, delle esperienze di progetto e delle culture costruttive" (09.06.2015-09.06.2018)

referente della convenzione quadro triennale tra il Dipartimento di Politecnico di Ingegneria e Architettura e il Comune di Castelnovo del Friuli (Pn), sul tema della "Conoscenza, valorizzazione e recupero del territorio costruito e delle culture costruttive, finalizzata alla valorizzazione dell'area di Castelnuovo del Friuli, anche in relazione al contesto territoriale circostante" (15.12.2016-15.12.2019)

invited expert, 1st PoliMi-NCUT Architectural Design Workshop "Milano San Cristoforo ANEW", organizzato dal Politecnico di Milano e dalla North China University of Technology, Milano (07-09.06.2017)

responsabile scientifico attivit  di ricerca "Conoscenza e valorizzazione dell'insediamento di Torviscosa (Udine)", Progetto di Ateneo ex L.R. 34 art. 5 c. 29-33, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, finanziamento assegno di ricerca annuale, anno 2018 (01.12.2018-01.07.2019)

partecipazione gruppo di ricerca Progetto nazionale DPC-ReLUIIS 2019-2021, WP 15: "Contributi normativi per Isolamento e dissipazione", Unit  locale dell'Universit  degli studi di Udine, responsabile prof. ing. Stefano Sorace finalizzata allo studio di dettagli costruttivi (01.01.2019-31.12.2021)

responsabile scientifico attivit  di ricerca "Torviscosa: conoscenza e valorizzazione delle architetture e delle costruzioni per la citt -fabbrica e il suo territorio", Progetto di Ateneo ex L.R. 34 art. 5 c. 29-33, Regione Autonoma Friuli Venezia Giulia, finanziamento assegno di ricerca annuale, anno 2020 (01.01.2021-31.05.2022)

Udine, 30.05.2023