

Francesco Bagnato

18/08/1960 (Reggio Calabria)

Profilo scientifico e accademico

- Architetto
- Dottore di Ricerca in Tecnologia dell'architettura (ICAR12)
- Professore Associato di Tecnologia dell'Architettura presso l'Università Mediterranea di Reggio Calabria – Dipartimento Patrimonio Architettura e Urbanistica (PAU)
- Direttore del “Reghium Accessibility Lab” del Dipartimento Pau
- Consulente del FIABA, (Fondo Italiano Abbattimento delle Barriere Architettoniche) e della FISH Calabria (Federazione Italiana Superamento Handicap)
- Delegato del Rettore per Residenza Universitarie dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria.
- Coordinatore della Commissione ORICOM – orientamento e comunicazione del CdS in Design – dipartimento PAU dell'UNIRC.
- Componente della Commissione AQ del CdS in Design (Sistema Assicurazione della Qualità)

Attività di ricerca

Svolge attività di ricerca privilegiando:

- temi relativi alla progettazione inclusiva e alla rigenerazione urbana, ponendo particolare attenzione ai temi della fruibilità e accessibilità universale. Su tali problematiche svolge un'intensa attività di ricerca e di consulenza tecnica per enti pubblici e associazioni no-profit.
- temi relativi alle strategie di intervento sul patrimonio edilizio esistente, all'analisi dei caratteri tipici e ricorrenti delle tecniche costruttive e dei materiali da costruzione impiegati, analizzando le soluzioni tecniche nel rapporto fra tecnica esecutiva e linguaggio architettonico. Tali problematiche sono approfondite attraverso la partecipazione ad attività formative e ricerche che affrontano il recupero dei manufatti storici calabresi e la salvaguardia storico-ambientale del patrimonio edilizio degli antichi borghi.

Attraverso l'attività del Reghium Accessibility Lab (RAL), di cui è il direttore e responsabile scientifico, promuove attività di studio e di ricerca esplorando il tema dell'Accessibilità al Patrimonio Culturale quale risorsa per lo Sviluppo Umano a livello locale. Questa aspirazione richiama il concetto di “bene comune” che si basa su due principi fondamentali: la cittadinanza attiva e la partecipazione ai processi di sviluppo umano (community empowerment).

Il **Reghium Accessibility Lab (RAL)**, svolge e promuove attività finalizzate a dimostrare che l'accessibilità è un fattore particolarmente efficace per innescare e consolidare coerenti, durevoli e sostenibili processi di sviluppo umano volti ad elevare il 'capitale sociale' delle comunità locali e a valorizzare le identità locali;

- proporre argomenti di riflessione e soluzioni inerenti la valorizzazione dei territori attraverso la riqualificazione del loro patrimonio architettonico e paesaggistico in un'ottica di accessibilità, sostenibilità e innovazione socioeconomica (active citizenship);

- promuovere la cultura del progetto di architettura come elemento strategico nella interpretazione, controllo e attuazione delle istanze connesse alla dimensione più ampia dell'accessibilità;
- promuovere l'inclusione sociale ed elevare il benessere e l'autonomia delle persone tramite lo sviluppo di saperi, metodologie e strumenti tecnologici e tecniche di automazione avanzate;
- supportare strategie pubbliche di sistema che portino al migliore utilizzo delle risorse per la creazione di valore complessivo presente e futuro nelle comunità locali;
- elevare la fruibilità di parte del patrimonio immobiliare, inteso quale complesso di beni culturali assumibile in chiave di valorizzazione;
- riconcettualizzare il turismo culturale in un'ottica di accessibilità e di sostenibilità costruire un quadro organico di strategie e di strumenti operativi di natura progettuale per guidare le azioni di realtà territoriali desiderose di intercettare la domanda dei turisti con bisogni speciali (disabili, persone anziane, famiglie con bambini piccoli, persone con disturbi alimentari, ecc.), una domanda in gran parte inesa e in costante crescita per effetto, soprattutto, dell'invecchiamento della popolazione e dell'aumento della propensione al viaggio delle persone anziane.

Più di recente ha svolto propria attività di ricerca nell'ambito di:

- 2021, **Ricerca "EcoMedma"**, nell'ambito del POR Calabria, ASSE I - Obiettivo specifico 1.3 - Azione 1.3.2 *"In-Ambiente di Mito: Valorizzazione culturale ed ecologica del Museo e Parco Archeologico di Medma-Rosarno - EcoMedma"*, con l'incarico di approfondimento tecnico/scientifico delle tematiche inerenti l'accessibilità e la fruibilità dei luoghi di cultura in relazione alle attività progettuali, inclusa la redazione di una specifica sezione del "Manuale di Pratica" previsto dal progetto.
- 2018 -2021, **Ricerca IN-AGE "Inclusive ageing in place"**, progetto finanziato da Fondazione Cariplo, con il coinvolgimento del Politecnico di Milano, dell'Istituto Nazionale di Ricovero e Cura Anziani (Inrca-Irccs) di Ancona, dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria e dell'Auser. Il progetto affronta il tema della **condizione di fragilità delle persone anziane e i relativi rischi di isolamento sociale**, con l'incarico di ricercare possibili azioni e strategie a sostegno del miglioramento della qualità della vita dell'anziano fragile e di un invecchiamento più sereno e sicuro nella propria abitazione.

Dell'attività di ricerca svolta in precedenza e in coerenza con il profilo scientifico :

- Responsabile della Sezione 'Realizzazione Customing, Moke-up, Modelli di prova' nel Progetto: "BUILDING FUTURE Lab"- Laboratorio di Ricerca Operativa Permanente (2011-2014). Finanziato su Bando PON/QSN 2007-13-Regioni Convergenza - Ricerca e Competitività' (cci: 2007it161po006) - Asse I "Sostegno ai mutamenti strutturali" - Obiettivo operativo 4.1.1.4. "Potenziamento delle strutture e delle dotazioni scientifiche e tecnologiche". Azione: "Rafforzamento Strutturale".
- Responsabile scientifico del Progetto Integrato di Sviluppo Locale (PISL) "Le Terre della Fata Morgana" (2011-12). Finanziato su Bando "Programmazione Regionale Unitaria - POR FERS Calabria 2007-13 - Progetti Integrati di Sviluppo Locale (PISL): Sistemi Turistici Locali/Destinazioni Turistiche".

- Referente Scientifico con i Proff. Frank van der Hoeven e Henco Bekkering (Delft University of Technology - Faculty of Architecture and Urbanism), della ricerca post-doc, "*Sustainable and accessible cities: tools and techniques for designing walkable urban streets and public spaces*" (Arch. Daniela Giusto)
- Referente Scientifico con i Proff. Joaquim Sabatè e Carles Llop Torné (Polytechnic University of Catalonia - Department of Urbanism of Regional Planning) della ricerca "*The transformation of the "public city" as a methodology for urban renewal/ recognizing resources in urban space*" (Arch. Paola Melissari)

Attività didattica in ambito accademico

Ha svolto con continuità, a partire dall' A.A. 1996, la propria attività didattica, nell'ambito delle discipline della Tecnologia dell'Architettura nei CdS in Architettura triennale e a ciclo unico e, più di recente, nel corso triennale in Design, presso l'Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria. Attualmente, nel nuovo Corso di Studi in Design (classe L4), attivo presso il Dipartimento Patrimonio Architettura Urbanistica (PAU) dell'Università Mediterranea di Reggio Calabria, a partire dall'a.a. 2020/21 ricopre incarichi di titolarità di insegnamento e di coordinamento di corsi interdisciplinari dal titolo:

- *Corso interdisciplinare di materiali e tecnologie per il Design (coordinatore) e titolare dell'insegnamento di Materiali innovativi e tecnologie (8cfu); a.a. 2020/21 – 2021/22 – 2022/23;*
- *Corso interdisciplinare di Design for all (coordinatore corso A) e carico didattico dell'insegnamento di Universal Design; a.a. 2021/22*
- *Corso interdisciplinare di Design per l'Indoor/Outdoor (coordinatore) e carico didattico dell'insegnamento di Wayfinding, a.a. 2022/23.*

E' titolare dal 2008, tra gli insegnamenti a scelta, del corso di **Accessibilità, Fruibilità e sicurezza degli spazi** e del corso di **Universal Design**, attraverso cui propone agli studenti spunti di riflessione su un tema esercitativi di grande interesse e di rilevante attualità, promuovendo lo sviluppo della cultura della progettazione inclusiva.

- Svolge attività di Relatore di tesi di laurea con continuità e in coerenza con i temi di ricerca più recentemente trattati con particolare attenzione agli studi e ricerche che tendono a dimostrare che l'accessibilità può offrire un valore aggiunto al patrimonio architettonico e paesaggistico di un territorio, rendendolo non solo più attrattivo verso l'esterno, ma anche più fruibile per gli stessi abitanti.

Pubblicazioni recenti

- 2022, F. Bagnato, G. Cassalia, F. Calabrò, C. Malacrino, C. Ventura, *Accessible Culture: Guidelines to a Cultural Accessibility Strategic Plan (C.A.S.P.) for MArRC Museum*, in *New Metropolitan Perspectives - Post COVID Dynamics: Green and Digital Transition, between Metropolitan and Return to Villages Perspectives*, ISSN 2367-3370 Ed. Springer, Switzerland

- 2021. F.Bagnato, *The recovery of the “Not ended”: instruments and methods for the transformation and retraining of the suburbs. Reggio Calabria a case of study*, in *Environmental transition – CO-Design & heritage regeneration strategy* (a cura di RM Vitrano e A. Catalano), ISBN 978-88-6026-293-6 Luciano Editore, Napoli,
- 2021. F. Bagnato, *Scenari futuri per la valorizzazione turistica dei borghi storici calabresi: la progettazione dell’accessibilità come risorsa*, in “l’Università per i borghi della Calabria - Riflessioni sulla transizione ecologica e digitale”, Rubbettino editore, Soveria Mannelli (CZ)
- 2020. Bagnato, Francesco (a cura di), *Ecolandia Parco SuperAbile: Progetti per il Parco Ludico Tecnologico Ambientale SuperAbile*, ISBN978-88-98890-07-1, Edizioni CSA - UNIRC
- 2019. *Bagnato, Francesco; Sarlo, Antonella Blandina*, Accessibilità universale e ageing in place: una difficile sfida per le agende urbane. DOI:10.14633/AHR166. pp.352-367. In ARCHISTOR - ISSN:2384-8898 vol. ARCHISTOR EXTRA 6 (2019) (Supplemento di ARCHISTOR 12/2019)
- 2019. *Sarlo, Antonella Blandina; Bagnato, Francesco; Martinelli, Flavia*, Ageing in place and the built environment. Implications for the quality of life and the risks of isolation of frail older people. pp.1-30 - ISBN:ISSN: 2281-6283. In DASTU WORKING PAPERS - ISSN:2281-6283 vol. n. 04/2019 (LPS.06)
- 2019. Città e bisogno di città. pp.412-418. In *La produzione del progetto* - ISBN:978-88-916-3602-7, *Bagnato, Francesco*
- 2016. Mobilità urbana sostenibile. pp.98-101. In *Building Future Lab. Ricerca sperimentale per la Sostenibilità nel Settore delle Costruzioni* - ISBN:8891612830 *Bagnato, Francesco*