

Gruppo di Ricerca

CITTÀ E INSEDIAMENTI UMANI SOSTENIBILI E RESILIENTI – SU.RE (SUSTAINABLE AND RESILIENT CITIES AND HUMAN SETTLEMENTS - SU.RE)

Anno di riferimento:

2024

Responsabile Scientifico:

GALDERISI ADRIANA / Professore Ordinario / Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale (DADI) / Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”

Membri del Gruppo di ricerca:

- Marco CALABRÒ / Professore Ordinario / DADI / Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”
- Armando CARTENÌ / Professore Ordinario / DADI / Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”
- Francesca CASTANÒ / Professore Ordinario / DADI / Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”
- Claudia DE BIASE / Professore Associato / DADI / Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”
- Rossella FRANCHINO / Professore Associato / DADI / Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”
- Fabiana FORTE / Professore Associato / DADI / Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”
- Caterina FRETTOLOSO / Professore Associato / DADI / Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”
- Giuseppe GUIDA / RTDB / DADI / Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”
- Chiara INGROSSO / Professore Associato / DADI / Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”
- Anton Giulio PIETROSANTI / RTDA / DADI / Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”
- Giada LIMONGI / Contrattista / DADI / Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”
- Marco Francesco ERRICO / PhD Student / DADI / Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”
- Luciano LAUDA / PhD Student / DADI / Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”
- Anna NAPOLITANO / PhD Student / DADI / Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”

- Antonetta NAPOLITANO/ PhD Student / DADI / Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”
- Chiara PISANO / PhD Student / DADI / Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”
- Yvonne RUSSO/PhD Student / DADI/ Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”
- Salima Zerari /PhD Student / DADI / Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”

Descrizione delle linee di ricerca:

Il gruppo di ricerca, utilizzando approcci multidisciplinari e multiscalarari e mediante gli strumenti propri della pianificazione e del progetto dello spazio alle diverse scale, affronta alcuni temi connessi all’Obiettivo 11 dell’Agenda 2030 per lo Sviluppo sostenibile: Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, duraturi e sostenibili. In particolare, le attività del gruppo, pur con una sostanziale unitarietà di obiettivi, si sviluppano lungo due filoni di ricerca:

Città rigenerative e inclusive

Questo filone di ricerca indaga, sia in chiave sia teorico-metodologica che attraverso sperimentazioni su specifici ambiti territoriali, il tema della transizione da logiche di sostenibilità, prevalentemente orientate alla riduzione/azzeramento degli impatti delle attività antropiche sulle risorse naturali, a logiche rigenerative, attente alla circolarità dei processi e mirate al miglioramento/ricostituzione del capitale naturale e antropico ancora disponibile, mediante l’attivazione di nuovi cicli di vita in “territori e/o manufatti di scarto”, caratterizzati da abbandono e degrado, che costituiscono uno dei principali sottoprodotti dell’attuale modello di urbanizzazione. Particolare attenzione viene data al recupero e riuso del patrimonio industriale dismesso, affrontandone la conoscenza e la trasformazione come esperienza di apprendimento, di partecipazione democratica e di cantiere permanente di valori della comunità. Ancora, si affrontano i temi dell’equità sociale e dell’inclusione nei processi di rigenerazione urbana, esplorando strumenti e metodi di pianificazione utili a garantire il riequilibrio delle funzioni territoriali e il superamento delle disparità sociali, anche sulla scorta delle direttive europee. Nell’ambito delle attività di ricerca sui temi della rigenerazione urbana, particolare attenzione è data alla mobilità delle persone e delle merci, e soprattutto alle tecniche e agli strumenti per la pianificazione sostenibile dei trasporti. Infine, si approfondisce lo studio e la sperimentazione sia di soluzioni *nature-based* - intese quali “soluzioni ispirate e supportate dalla natura, caratterizzate da costi contenuti e in grado di favorire la rigenerazione di aree urbane e periurbane interessate da processi di degrado delle matrici ambientali, fornendo vantaggi ambientali, sociali ed economici - sia di nuovi processi di *governance* che, superando l’approccio tradizionale alla pianificazione urbana (top-down o basato sulla consultazione ex post), siano volti a promuovere pratiche partecipative basate sull’adozione di metodi di co-design.

Città e insediamenti umani resilienti

Questo filone di ricerca approfondisce, in chiave metodologica ed operativa, i temi della resilienza dei sistemi urbani e territoriali ai molteplici fattori di rischio cui risultano esposti – da quelli tradizionali (pericolosità sismica, vulcanica, idrogeologica), a quelli emergenti (impatti del cambiamento climatico, fenomeni di degrado ambientale, effetti derivanti dall’ingresso di flussi migratori). Le attività di ricerca si concentrano, da un lato, sulle innovazioni nel bagaglio di metodi, tecniche e strumenti per la conoscenza dei rischi e per una più efficace integrazione di tali

conoscenze nei processi di governo delle trasformazioni urbane e territoriali; dall'altro, sull'individuazione di strategie urbanistiche atte a garantire la riduzione preventiva dei rischi, anche attraverso un più efficace contrasto ai fenomeni di abusivismo edilizio, particolarmente diffusi nel territorio campano.

All'interno di questo filone di ricerca particolare attenzione viene data alle strategie per accrescere la resilienza dei piccoli centri collocati nelle aree interne, interessate da fenomeni di crescente marginalizzazione socioeconomica e da elevate condizioni di rischio che, in molti casi, ne favoriscono i processi di spopolamento. Il tema delle aree interne viene affrontato, in chiave multidisciplinare, e orientato alla definizione di politiche integrate, capaci di coniugare riduzione dei rischi, miglioramento dell'accessibilità, sviluppo socioeconomico e rigenerazione dei tessuti urbani e dei sistemi naturali, e di riequilibrare le relazioni tra territori interni e aree urbane, invertendo le attuali tendenze allo spopolamento.

Interazione con altri gruppi di ricerca di Ateneo nell'ultimo triennio:

SIDE - Design sostenibile per il Made in Italy - Resp. scient. Patrizia Ranzo

Teorie e pratiche dell'architettura nella contemporaneità - Resp. scient. Paolo Giordano

Partecipazione a progetti di ricerca nell'ultimo triennio:

Titolo del progetto: Reloading city: un nuovo approccio sistemico alla rigenerazione della città e del territorio.

Responsabile Scientifico (Locale): Marco Calabrò

Titolo del bando: Prin 2022

Descrizione delle attività di ricerca: Il tema della ricerca è la rigenerazione urbana, quale strategia di sviluppo per il Paese e come strumento per la ripresa dalla crisi post-pandemia. Al centro si pongono gli obiettivi economico-sociali che distinguono la rigenerazione dal riuso e dalla riqualificazione urbana e il potenziale che, nonostante la sua centralità nel dibattito urbanistico recente, resta ancora ampiamente inespresso. La ricerca fa leva su tre aspetti: 1. ridare centralità all'attore pubblico nel governo dei processi di rigenerazione, quale soggetto capace di veicolare progettualità e orientare le iniziative dei privati; 2. ripensare la rigenerazione a partire dalla città pubblica intesa come spazio e come residenzialità; 3. recuperare il carattere sistemico del progetto urbanistico, superando le dicotomie fra centri e periferie, con il loro portato di strumenti tecnici, giuridici e regolativi settoriali e poco efficaci.

Personale coinvolto: Adriana Galderisi; Francesco Costanzo; Mario Sorrentino

Enti partner: Università degli Studi di Perugia; Università degli Studi di Sassari; Università degli Studi dell'Aquila; Politecnico di Bari.

Data di sottomissione: 30/03/2022

Stato del progetto: **FINANZIATO (in corso)**

Titolo del Progetto: Luoghi e storie di prossimità. Una metodologia per la rigenerazione degli spazi collettivi dei quartieri moderni.

Responsabile Scientifico (Locale e vice PI): Claudia de Biase

Titolo del bando: Prin 2022

Descrizione delle attività di ricerca: Il progetto intende sperimentare una metodologia di ricerca finalizzata alla rigenerazione degli spazi collettivi dei quartieri moderni come risorsa cruciale per

affrontare le sfide poste all'abitare dalla crisi pandemica. La proposta intende infatti contribuire al progetto di una "città della prossimità", creando le condizioni per far incontrare la significativa offerta di spazi collettivi nei quartieri moderni con la nuova domanda di spazi e servizi di prossimità generata dalla diffusione di stili di vita e lavoro più intensamente legati agli ambienti abitativi. Nello specifico, il progetto di ricerca intende sperimentare una metodologia di intervento multidisciplinare e partecipata che coinvolge ricercatori di progettazione architettonica e urbana, urbanisti e storici dell'architettura e della città da mettere a disposizione di enti locali, proprietari, associazioni di cittadini e soggetti privati interessati alla rigenerazione di spazi e servizi collettivi nei quartieri moderni.

Personale coinvolto: Giuseppe Guida

Enti Partner: Università di Roma tre, Politecnico di Torino

Data di sottomissione: 31/03/2022

Stato del progetto: **FINANZIATO (in corso)**

Titolo del progetto: **"Housing mobility and digital transition. Evaluation tools and technologies for understanding current and future people's living needs, supporting territorial governance and regeneration processes"**.

Responsabile Scientifico (Locale): Fabiana Forte

Titolo del bando: Prin 2022

Descrizione delle attività di ricerca: The Project starts from the hypothesis that housing mobility, aimed at improving people's well-being and quality of life, is a phenomenon that will be able to grow up within a new post-pandemic normality and will make the following expected: i) the growth of flexible, hybrid, and innovative work formulas in terms of places and modes of supply; ii) the digital switchover of many activities that have been so far characterized by a 'material' dimension. This phenomenon significantly affects the territorial governance and requires appropriate methodologies, models and tools in order to be studied; the 'historicist' approach municipalities' planning activities are based on is not deemed to be sufficient to understand the new living needs. Based on the above, the overall purpose of the Project is defining methodologies, tools, and appropriate technologies for the analysis and evaluation of new living needs - especially those related to place - in the time of digital society; such knowledge opens up broad scenarios for virtuous territorial governance, from which urban regeneration can arise: i) facing the flows of housing demand; ii) laying the groundwork for fair housing policies. Thus, the Project is configured as a prodromal study and investigation activity for understanding - among demographic phenomena - housing mobility, which significantly affects urbanization issues and, as a consequence, land use and protection, urban regeneration, protection and enhancement of agricultural activities: all these are of interest to the Italian National Recovery and Resilience Plan.

Enti partner: Università degli Studi di FIRENZE (capofila), Università degli Studi di ROMA "La Sapienza", Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli

Personale coinvolto: Claudia De Biase

Data di sottomissione: 30/11/2022

Stato del progetto: **FINANZIATO (in corso)**

Titolo del progetto: **Made in Sud. Piani ed architetture d'autore in Terra di Lavoro**

Responsabile Scientifico: Giuseppe Guida

Titolo del bando: Avviso Pubblico della Regione Campania per la concessione di contributi finalizzati alla promozione della qualità dell'architettura

Descrizione delle attività di ricerca: La ricerca si propone di ragionare sulle Aree di Sviluppo

Industriale (ASI), con particolare riferimento a quella della provincia di Caserta interpretandola come esito di un gesto progettuale complessivo. Il Piano Regolatore dell'ASI di Caserta, infatti, è un esempio della più avanzata cultura urbanistica degli anni '60 del secolo passato, ed è stato occasione per la realizzazione di numerose opere di architettura moderna d'autore. In questo senso la ricerca vuole ricostruirne la genealogia considerando le singole architetture non come monadi, seppur di qualità, ma come fatti architettonici e urbani interconnessi, esito di un rapporto fecondo tra piano urbanistico e progetto di architettura, e come elementi identitari e culturali dell'intero territorio di Terra di Lavoro. Il progetto di ricerca, in linea con gli obiettivi generali del bando, intende richiamare l'attenzione, quindi, sulle dinamiche di trasformazione territoriali connesse alla pianificazione industriale.

Personale coinvolto: Giuseppe Guida, Francesca Castanò

Enti partner: Regione Campania

Data di sottomissione: Ottobre 2022

Stato del progetto: **FINANZIATO (in corso)**

Titolo del progetto: **MAAS4NAPLES**

Responsabile Scientifico (Locale): Armando Carteni

Titolo del bando: Avviso pubblico per la presentazione di Proposte di intervento a valere sul Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza – Missione 1 – Componente 1 – Asse 1- Sub-Investimento 1.4.6. “Mobility As A Service For Italy – MAAS4ITALY” - finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU” del Ministero per l'innovazione tecnologica e la transizione digitale (MITD) e Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili (MIMS) in attuazione del PNRR

Descrizione delle attività di ricerca: La ricerca MaaS4Naples è un progetto sperimentale che mira a migliorare la mobilità per i cittadini, migliorando l'accessibilità al sistema di trasporto pubblico e condiviso. Il progetto prevede lo sviluppo di tre App specifiche: MooneyGo (myCicero), Unico myCicero e MaaS4UNI attraverso cui gli utenti potranno scegliere la loro personale opzione di viaggio acquistando anche il biglietto per i modi di trasporto utilizzati.

Personale coinvolto: Armando Carteni

Enti partner: Comune di Napoli e vari partner, tra cui la Regione Campania, l'Ente Autonomo Volturno EAV, il Consorzio Unicocampania, GE.S.A.C. S.p.A., ANM S.p.A., BE CHARGE srl, Reby Italia srl, M.C. Consulting srl, LIME Technology srl, Helbiz Italy srl, GESCO Cooperative Sociali Consortium, Università della Campania "Luigi Vanvitelli", Università di Napoli "Federico II" e l'Università "Suor Orsola Benincasa".

Data di sottomissione: Gennaio 2022

Stato del progetto: **FINANZIATO (in corso)**

Titolo del progetto: Pan-European Networks of Land-Ocean Partnerships for the Nearshore Environment (PENELOPE).

Responsabile Scientifico (Locale): Adriana Galderisi

Titolo del bando: HORIZON-CL6-2023-GOVERNANCE-01

Descrizione delle attività di ricerca: Le interfacce terra-mare costituiscono sistemi funzionali e complessi impegnativi in Europa e nel mondo. L'importanza di tali sistemi si riflette chiaramente nella fitta rete di regolamenti, strategie e direttive dell'UE. I 25 partner di PENELOPE provenienti da 10 paesi, co-creeranno un sistema di reti di competenze incentrato sull'identificazione delle lacune di conoscenza e osservazione nell'area di interfaccia tra terra e mare. La svolta nella governance dell'osservazione e nella condivisione aperta dell'utilizzo dei dati delle osservazioni ambientali dell'interfaccia terra-mare costituirà un importante supporto all'adozione di misure per risolvere problemi, come la mitigazione e l'adattamento al cambiamento climatico, l'inquinamento,

la perdita di biodiversità nelle aree di interfaccia terra-mare.

Enti partner: 25, tra cui Norce Norwegian Research Centre (Capofila)- Factor Social - Consultoria Em Psico - Sociologia - Politecnico Di Milano - Universidade Do Porto - Universidad De Santiago De Compostela - Universitat Politecnica De Catalunya

Data di sottomissione: 23/03/2023

Stato del progetto: NON FINANZIATO

***Titolo del progetto:* Re-creating Public Space for Climate-friendly, Inclusive, and Attractive Neighbourhoods in Southern European Cities (RECLAIM)**

Responsabile Scientifico (Locale): Adriana Galderisi

Titolo del bando: Bando internazionale Driving Urban Transitions Partnership (DUT) Joint Call 2022

Descrizione delle attività di ricerca: RECLAIM fornisce metodi e strumenti per orientare e supportare transizioni urbane radicali e soluzioni tangibili per la rigenerazione degli spazi pubblici, attraverso l'attivazione di Urban Living Labs, nei quartieri delle città del Sud Europa (Bacoli, Madrid, Nicosia, Porto, Salonicco) al fine di renderli climate-friendly, inclusivi e attraenti.

Personale coinvolto: Marco Calabrò, Rosanna Veneziano, Giuseppe Guida

Enti partner: University of Porto – Faculty of Engineering; CITTA – Research Centre for Territory, Transports and Environment; Università della Campania L. Vanvitelli – Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale; IUAV University of Venice; Technical University of Madrid/TRANSyT – Transport Research Center; Aristotle University of Thessaloniki; Municipality of Porto; Municipality of Bacoli; Madrid Transport Authority; Municipality of Thessaloniki; Municipality of Nicosia; Urban Gorillas

Data di sottomissione: 21/11/2022

Stato del progetto: NON FINANZIATO

***Titolo del progetto:* Renewable Energy Communities as an INNOvative model of Social and Energy Transition – (ECO-INNO-SET)**

Responsabile Scientifico: Marco Calabrò

Titolo del bando: Prin PNRR 2022

Descrizione delle attività di ricerca: Il progetto si propone di verificare l'adeguatezza delle azioni intraprese e pianificate nell'ottica della promozione dell'uso di "energia verde" attraverso modelli energetici condivisi, al fine di esaminare: 1) quanto l'attuale regolamentazione e gli strumenti giuridici siano in grado di consentire un adeguato sviluppo delle Comunità Energetiche Rinnovabili (CER), consentendo loro di contribuire alla sicurezza dell'approvvigionamento energetico, alla riduzione delle perdite di energia, alla sostenibilità del mercato dell'energia e, più in generale, la lotta alla povertà energetica; 2) quali ulteriori strumenti giuridici – anche alla luce dell'esame delle buone pratiche – potrebbero essere adottati per rendere le politiche pubbliche in questo settore più efficaci e coerenti con gli obiettivi a medio e lungo termine. L'obiettivo finale è quello di offrire un insieme di strumenti teorico-pratici e regolatori, utili a enti locali, cittadini e operatori economici, per facilitare l'attuazione di modelli efficaci per l'istituzione e la gestione di CER.

Personale coinvolto: Anton Giulio Pietrosanti; Fortunato Gambardella

Enti partner: Università degli Studi di Napoli Federico II; Università degli Studi di Messina; Università degli Studi di Foggia.

Data di sottomissione: 28/11/2022

Stato del progetto: NON FINANZIATO

Titolo del progetto: RE.VI.VE 4.0 Modelli intersistemici e piattaforme digitali transcalari di metaprogettazione per restituire attrattività ai borghi 4.0

Responsabile Scientifico: Prof. Rossella Franchino

Titolo del bando: PRIN– Bando 2022

Descrizione delle attività di ricerca: L'attività di ricerca proposta è orientata all'utilizzo di piattaforme digitali a supporto della fase di meta-progettazione con un approccio tran-scalare al fine di delineare una metodologia che possa orientare i processi di trasformazione/rigenerazione di piccoli borghi in una logica circolare.

Personale coinvolto: Proff. Alessandra Avella, Rossella Franchino, Caterina Frettoloso, Nicola Pisacane, Francesca Muzzillo

Enti partner: Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”, Università degli Studi "G. d'Annunzio" CHIETI-PESCARA

Data di sottomissione: marzo 2022

Stato del progetto: **NON FINANZIATO**

Titolo del progetto: Campania Architettura 2023_territori plurali

Responsabili Scientifici per il DADI: Ornella Zerlenga, Francesca Castanò, Giuseppe Guida

Titolo del bando: Festival Architettura II edizione, 2022 – 2023 finanziamento di progetti finalizzati al sostegno dell'architettura contemporanea italiana e alla diffusione della sua conoscenza in ambito nazionale e internazionale – Ministero della Cultura

Descrizione delle attività di ricerca: Il progetto relativo al Festival "Campania Architettura 2023_territori plurali", nel sottolineare il carattere di pluralità e diversità del territorio regionale, intende prima di tutto partire dalla conoscenza dei luoghi e del patrimonio di architettura moderna e contemporanea, anche attraverso il confronto tra le diverse realtà urbane e territoriali. Nell'immaginare i futuri assetti di sviluppo dei territori, si riconosce un ruolo all'architettura che, attraverso processi di partecipazione attiva con le comunità locali, possa ritornare ad essere strumento di rigenerazione e riqualificazione dei luoghi, per tentare di rispondere alle domande che le città e i territori pongono rispetto al futuro

Personale coinvolto: Giuseppe Guida, Francesca Castanò, Ornella Zerlenga, Chiara Ingrosso, Adriana Galderisi, Gianluca Cioffi.

Enti partner: Regione Campania, DIARC, Fondazione Annali dell'Architettura, ENSA Paris-Malaquais

Data di sottomissione: 13/10/2022.

Stato del progetto: **FINANZIATO (concluso aprile 2023)**

Titolo del progetto: “M.A.RA - Centro e polo Museale per lo studio e la promozione dell'Architettura Razionalista”

Responsabile Scientifico: Francesca Castanò

Titolo del bando: Regione Campania, Avviso pubblico per la promozione della qualità dell'architettura, LR 19/2019 – DD 7/2021.

Descrizione delle attività di ricerca del progetto: Il progetto intende richiamare l'attenzione su un'opera di alto valore qualitativo, tanto nel contesto rurale e urbano di Sparanise, quanto nel catalogo architettonico nazionale. Obiettivo specifico della proposta è favorirne la conoscenza, partendo proprio dallo studio di una proposta di riuso compatibile dell'ex Palazzina Uffici, che oggi versa in stato di degrado.

Enti partner: Comune di Sparanise

Stato del progetto: **FINANZIATO (concluso giugno 2023)**

Titolo del progetto: Ri.P.R.O.Va.Re - Riabitare i Paesi. Strategie Operative per la Valorizzazione e la Resilienza delle Aree Interne.

Responsabile Scientifico: Adriana Galderisi

Titolo del bando: Bando per la promozione di progetti di ricerca a supporto dell'attuazione della Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile SNSvS del Ministero dell'Ambiente. Categoria di Intervento 2. Progetti di ricerca su temi prioritari per l'attuazione della Strategia Nazionale per lo Sviluppo Sostenibile.

Descrizione delle attività di ricerca: Il progetto affronta il tema della prevenzione e gestione, in una visione di lungo periodo, dei rischi ambientali e antropici delle aree interne. Esso fornisce strumenti di supporto alla costruzione di politiche integrate in grado di accrescere la resilienza delle aree interne e coniugare più efficacemente gli obiettivi della Strategia nazionale per le aree interne (SNAI) e quelli per lo sviluppo sostenibile (SNSvS). In particolare, attraverso un percorso di elaborazione metodologica e verifica sul campo in 2 regioni pilota del Mezzogiorno d'Italia (Campania e Basilicata), il progetto intende sviluppare: criteri e metodi per la delimitazione delle aree interne e la valutazione degli attuali livelli di resilienza; strategie d'area e progetti pilota, delineati attraverso processi di co-progettazione, in grado di coniugare riduzione dei rischi, sviluppo socio-economico e rigenerazione dei tessuti urbani e dei sistemi naturali; metodologie per la valutazione tecnica e partecipata di strategie e strategie e azioni alternative.

Personale coinvolto: Adriana Galderisi, Claudia de Biase, Giuseppe Guida, Francesca Castanò, Fabiana Forte, Maria Antonietta Sbordone, Luigi Maffei

Enti partner: Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale (DADI) dell'Università della Campania Luigi Vanvitelli, il Dipartimento di Ingegneria Civile (DICIV) dell'Università degli Studi di Salerno e il Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo (DiCEM) dell'Università della Basilicata.

Data di sottomissione: 31/10/2019.

Stato del progetto: **FINANZIATO (concluso a giugno 2022)**

Prodotti scientifici dell'ultimo triennio:

10 pubblicazioni scientifiche su riviste di Classe A oppure indicizzate Scopus/WoS:

- [1] CALABRO' M. (2023), Rights of commons in Italy: a different way of owning towards the recognition of an intangible cultural value, in Rivista di Diritti comparati, 1/2023, 68-85
- [2] CALABRO' M. (2023), La tutela dell'architettura contemporanea mediante strumenti urbanistici, in Rivista giuridica dell'edilizia, 2/2023, 95-112
- [3] CALABRO' M. (2022), Governo del territorio e gestione del fenomeno migratorio: spinte inclusive ed effetti escludenti, in Riv. giuridica di urbanistica, 2/2022, 408-441.
- [4] CARTENÌ, A.; DI FRANCESCO, L.; HENKE, I.; MARINO, T.V.; FALANGA, A. (2021); The Role of Public Transport during the Second COVID-19 Wave in Italy. Sustainability, 13, 11905.
- [5] CASTANÒ F., The construction of modern factory. The introduction of prefabrication in Terra di Lavoro, in "Vitruvio. International Journal of Architecture Technology and Sustainability, n. 8, Special Issue 2, 2023, pp. 18-33
- [6] DE BIASE C., LOSCO S. (2023). Urban and social renewal in Castel Volturno. ABITARE LA TERRA, vol. supplemento al n. 59, p. 18-20, ISSN: 1592-8608
- [7] DE BIASE C., PONTRANDOLFI P., DASTOLI P. S. (2021). Dimensione finanziaria ed impatti locali della programmazione comunitaria e nazionale. Il caso del Matese in Campania. BDC, vol 21(2), pp. 253-275. ISSN 2284-4732.

- [8] FORTE F., DE BIASE C., DE PAOLA F. (2021), The multicultural territory of Domitian coast: housing condition and real estate market, *Valori e Valutazioni*, 28, pp.81-92.
- [9] FRANCHINO R., FRETTOLOSO C. (2022). Integrated Green Strategies to Make Cities More Liveable, *Abitare La Terra*, p. 64-67, ISSN: 1592-8608
- [10] GALDERISI A., GAUDIO S., BELLO G. (2022). Le Aree Interne tra Dinamiche di Declino e Potenzialità Emergenti: Criteri e Metodi per Future Politiche di Sviluppo. *Archivio di Studi Urbani e Regionali*, n°133, pp. 5-28. DOI: 10.3280/ASUR2022-133001
- [11] GALDERISI A., BELLO G., LIMONGI G. (2021). Per uno Sviluppo Resiliente dei Territori Interni: uno Strumento Operativo. *BDC*, vol 21(2), pp. 231-251. ISSN 2284-4732
- [12] GALDERISI A., MENONI S. (2021). Rispondere alle sfide del post-evento: riflessioni e proposte operative. *CRIOS* 21/2021, pp. 46-57, DOI: 10.3280/CRIOS2021-021005
- [13] GALDERISI A., LIMONGI G., (2021). A Comprehensive Assessment of Exposure and Vulnerabilities in Multi-Hazard Urban Environments: A Key Tool for Risk-Informed Planning Strategies. *Sustainability* 2021,13,9055. <http://doi.org/10.3390/su13169055>
- [14] GALDERISI A., GUIDA G., LIMONGI G. (2021). Emergency and spatial planning towards cooperative approaches. *Tema. Journal of Land Use, Mobility and Environment*, 73-92. <https://doi.org/10.6093/1970-9870/7417>
- [15] GASTALDI F., GUIDA G. (2022), "Made in Sud. L'industria tra intervento pubblico e territorio dilapidato", in *Crios*, n. 23, ISSN 2279-8986, ISSN e 2531-601X, pp 42-55, DOI: 10.3280/CRIOS2022-023005
- [16] GUIDA G., BELLO G., VITTIGLIO V. (2021). "Territories in the Middle of the Ford. Mapping and Knowledge for Nature-Based Approach in the South Italy", in *Sustainability* 2021, 13(11), 6351; <https://doi.org/10.3390/su13116351>
- [17] HENKE, I., PAGLIARA, F., CARTENÌ, A., COPPOLA, P. (2023). The impact of COVID-19 pandemic on public transport: a mobility survey in Naples (South of Italy). *The Open Transportation Journal*, 17 (1). DOI: 10.2174/18744478-v17-e230420-2022-47

Eventuali altri 10 prodotti scientifici:

- [18] DE MARTINO, R., FRANCHINO, R., FRETTOLOSO, C. (2023). A "Stepping Stone" Approach to Exploiting Urban Density. In: Arbizzani, E., et al. *Technological Imagination in the Green and Digital Transition. CONF.ITECH 2022. The Urban Book Series*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-031-29515-7_57
- [19] GALDERISI A. (2023) (a cura di). *Riabitare i Paesi. Strategie operative per la valorizzazione e la resilienza delle aree interne*, LetteraVentidue Edizioni.
- [20] ROSSITTI M., FORTE F., TORRIER F. (2023). How to Address Marginalization in Small Towns: An MCDA Approach to Evaluating Different Strategies in Campania Region, O. Gervasi et al. (Eds.): *ICCSA 2023 Workshops, LNCS 14108*, pp. 455-467

Rapporti internazionali e nazionali con Aziende, Enti, Centri di Ricerca, Università nell'ultimo triennio:

Linea di Ricerca Città rigenerative e inclusive

Accordo di collaborazione tra il Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale e **SPICI – Società per l'Innovazione, la Cooperazione e l'Internazionalizzazione**, finalizzato a progettare e sviluppare piani, programmi e progetti per la rigenerazione urbana delle grandi, medie e piccole città, che prevedono il ridisegno delle funzioni urbane e industriali, in un'ottica di sostenibilità

ambientale e di trasformazione digitale; approfondire e sviluppare programmi, progetti e iniziative finalizzate alla valorizzazione, alla modernizzazione e allo sviluppo del Mezzogiorno e dell'area Mediterranea; collaborare per realizzare attività di sviluppo territoriale e promozione di modelli di smart city, smart government, smart communities per il governo e il rilancio del territorio, nonché elaborare strategie territoriali e programmi e piani strategici. Responsabile Scientifico: Giuseppe Guida (2022-2023).

Convenzione sottoscritta dalla **Provincia di Caserta** con il Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale in data 19/12/2022 prot.n°58704 e con successiva determinazione a contrarre n°52 del 12/01/2023“Ricerca e analisi dello stato di avanzamento del Piano Territoriale di coordinamento provinciale (PTCP) A 10 anni dall’approvazione”. Responsabile Scientifico: Claudia de Biase (in corso).

Collaborazione con il gruppo di ricerca internazionale Compostela Group of University (referente prof.ssa Maria Teresa Carballeira Rivera) per attività di ricerca sul tema “La valorizzazione dei beni culturali immateriali per la promozione del territorio” (in corso)

Linea di Ricerca Città e insediamenti umani resilienti

Collaborazione con i **Comuni di Guardia Sanframondi, Cerreto Sannita, Cusano Mutri e San Lupo dell’area interna Tammaro-Titerno** nell’ambito della **borsa di Dottorato comunale** finanziata sul “*Bando per la concessione di risorse destinate al finanziamento in via sperimentale da parte dei comuni presenti nelle aree interne, anche in forma associata, di borse di studio per “dottorati comunali”*” dell’Agenzia per la Coesione Territoriale, Responsabile Scientifico prof. Adriana Galderisi (2022-2025), Dottoranda Anna Napolitano.

Protocollo di Intesa tra il **Comune di Valle Agricola (area interna Alto Matese)** e il Dipartimento di Architettura e disegno Industriale per lo svolgimento di attività connesse allo sviluppo sostenibile del territorio comunale; strategie per la riqualificazione del centro storico; riqualificazione e rifunzionalizzazione di manufatti inutilizzati o sottoutilizzati; valorizzazione del territorio rurale e delle risorse paesaggistiche; strategie di comunicazione e promozione delle iniziative; azioni di coinvolgimento della comunità locale nei processi decisionali; partecipazione congiunta a bandi di ricerca/finanziamento. Responsabile Scientifico prof. Adriana Galderisi

Inoltre, sulle tematiche affrontate da queste linee di ricerca, il gruppo è parte di diversi network di studiosi. In ambito europeo, il Responsabile Scientifico del Gruppo è membro del Coordinating Board del Gruppo Tematico “Resilience and Risks Mitigation Strategies – RRMS” costituito in seno all’Association of European Planning Schools (AESOP).

In ambito italiano, si è avviata nell’ambito della Società Italiana degli Urbanisti, la costituzione di un network di studiosi sui temi della prevenzione, in chiave urbanistica dei rischi.

Alcuni membri del Gruppo di ricerca cooperano attivamente con la RESpro- Rete di storici per i paesaggi della produzione, l’associazione di studiosi, ricercatori tesa a promuovere attività culturali e scientifiche nell’ambito della storia dei paesaggi rurali e urbani con approccio multidisciplinare. Infine, alcuni membri del Gruppo di ricerca collaborano, con ruoli di coordinamento a partire dal 2020, con il Comitato Scientifico d’Indirizzo dell’Istituto Nazionale di Architettura- Inarch - sezione Campania, per curare e coordinare l’organizzazione delle attività culturali e divulgative

dell'Istituto; altri sono presenti nel Direttivo campano dell'Istituto Nazionale di Architettura e nel Collegio dei Rappresentanti della Società Italiana degli Urbanisti.

Sulle tematiche della **mobilità sostenibile** alcuni membri del Gruppo di ricerca nell'ultimo triennio hanno avuto rapporti di collaborazione tecnico-scientifica e consulenziale con il Ministero dei Trasporti (MIT), la Regione Lombardia, Tecne S.p.A. - Gruppo Autostrade per l'Italia, Cluster Trasporti Italia.

Collaborazioni con Consorzi, Scarl, altri Enti partecipati dall'Ateneo nell'ultimo triennio:

Convenzione per prestazione di ricerca scientifica tra la **società consortile Agrorinasce** e il Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale per la valutazione estimativa di terreni agricoli e capannoni confiscati alla camorra e presenti nell'azienda agricola denominata 'La Balzana' in S. Maria la Fossa (CE) (Responsabile scientifico: Fabiana Forte, luglio 2023- in corso)

Aree di ricerca ISI Web of Science:

Urban Studies, Regional & Urban Planning, Architecture, Environmental Studies, Law, Transportation

Settori Scientifico-Disciplinari:

- ICAR 20
- ICAR 21
- ICAR 18
- ICAR 12
- ICAR 22
- ICAR 05
- IUS 10

Parole chiave:

- Rigenerazione Urbana
- Resilienza
- Rischi
- Aree Interne
- Coesione Territoriale
- Inclusione Sociale
- Patrimonio industriale
- Fabbriche d'autore
- Territori Periurbani
- Mobilità Sostenibile

Categorie ERC:

- SH2_4 Legal studies, constitutions, human rights, comparative law
- SH5_6 History of art and architecture, arts-based research



- SH5_8 Cultural studies, cultural identities and memories, cultural heritage
- SH7_5 Sustainability sciences, environment and resources
- SH7_6 Environmental and climate change, societal impact and policy
- SH7_7 Cities; urban, regional and rural studies
- SH7_8 Land use and planning
- SH7_9 Energy, transportation and mobility
- SH7_10 GIS, spatial analysis; big data in geographical studies
- PE8_11 Environmental engineering, e.g. sustainable design, waste and water treatment, recycling, regeneration or recovery of compounds, carbon capture & storage