

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome/Nome	LADU MARA
E-mail	mara.ladu@unica.it ; maraladu@hotmail.it
Pec	arch.ladu.pec@architetticagliari.it
Nazionalità	Italiana
Data e luogo di nascita	Nuoro, 24/04/1989
Sito Web	https://web.unica.it/unica/page/it/mara_ladu
ScopusID	57209744693
ORCID	0000-0002-2762-0686
WOS Author ID	DWJ-4057-2022

TITOLI

- Data conseguimento 09/06/2023 - 09/06/2024
• Titolo **Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 08/F1 - Pianificazione e progettazione urbanistica e territoriale.**
Ministero dell'Università e della Ricerca
- Data conseguimento 21/02/2019
• Titolo **Dottore di Ricerca in Ingegneria Civile e Architettura**
Università degli Studi di Cagliari
- Data conseguimento 03/02/2015
• Titolo **Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto**
Università degli Studi di Cagliari
Iscritta all'Ordine degli architetti della Città Metropolitana di Cagliari e della Provincia del Sud Sardegna al n. 926, in data 20.03.2015
- Data conseguimento 18/07/2014
• Titolo **Architetto, Laurea Magistrale in Architettura (LM-4)**
Università degli Studi di Cagliari
- Data conseguimento 20/07/2020 - 19/07/2023
• Nomina **Nomina come cultore della materia per il Settore Scientifico Disciplinare ICAR/20**
Università degli Studi di Cagliari

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 11/2014 – 02/2019 (Conseguito in data 21/02/2019)
• Istituto di istruzione/formazione Università degli studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria e Architettura
• Qualifica conseguita **Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile e Architettura**
TITOLO TESI: *Rigenerazione del paesaggio urbano. Politiche, strumenti e pratiche di intervento sul patrimonio costruito storico. Cagliari come caso applicativo.*
Tutor: Prof. Antonello Sanna; Co-tutor: Prof.ssa Emanuela Abis
- Date (da – a) 09/2011 - 07/2014
• Istituto di istruzione/formazione Università degli studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria e Architettura.
• Qualifica conseguita **Laurea Magistrale in Architettura con voti 110/110 e lode**
TITOLO TESI: *Progetto per il recupero e la valorizzazione del Paesaggio storico e ambientale della città pubblica.* Relatore: Prof.ssa Emanuela Abis
- Date (da – a) 09/2008 - 12/2011
• Istituto di istruzione/formazione Università degli studi di Cagliari, Facoltà di Ingegneria e Architettura.
• Qualifica conseguita **Laurea Triennale in Scienze dell'Architettura con voti 106/110**
TITOLO TESI: *Ecologia dell'abitato diffuso nel territorio di Siniscola.*
Relatore: Prof. Antonio Tramontin
- Date (da – a) 09/2003 - 07/2008
• Istituto di istruzione/formazione Liceo Scientifico M. Pira, Siniscola.
• Qualifica conseguita **Diploma di maturità scientifica con voti 96/100**

ESPERIENZA LAVORATIVA IN AMBITO PROFESSIONALE

- Date (da – a) 12/10/2022 – 26/10/2022
• Nome, indirizzo datore di lavoro Comune di Seui. Seui (SU), Via della Sapienza, 38, 08037
• Tipo di impiego **Componente della commissione giudicatrice** del concorso di progettazione dell'opera "Ferrovia Mandas - Arbatax - Ristrutturazione degli edifici per rifunzionalizzazione a scopo turistico " CUP: E46E19000380002
- Date (da – a) 26/02/2021 – 29/09/2021
• Nome, indirizzo datore di lavoro Formez PA - Sede di Cagliari. Cagliari, via Roma n. 83.
• Tipo di impiego **Incarico di collaborazione per docenza.**
Tema: Analisi, pianificazione, progettazione e gestione del paesaggio. Durata: 57 ore.
Progetto CAMPUS SARDEGNA – Cultura del paesaggio e uso consapevole del territorio.
Convenzione Quadro 2017-2020 tra la Regione Autonoma della Sardegna e il Formez PA dell'8 agosto 2017. Fonte di finanziamento: PO FSE 2014 Asse IV – Capacità istituzionale e amministrativa – Obiettivo tematico 11 – ob.11.3 Azione 11.3.3 - Codice CUP E75F18000280006 - R.A. 18020 Ca 2 - Richiesta web n. 2021-013295.
Responsabile del Progetto: dott. Giovanni Agnesa.
- Date (da – a) 23/06/2020 – 16/10/2024
• Nome, indirizzo datore di lavoro Ente Parco Naturale Regionale di Tepilora. Bitti (NU), via Deffenu n.69
• Tipo di impiego **Contratto per servizi di ingegneria e architettura** relativi all'incarico di "Esperto in pianificazione del paesaggio e urbanistica" all'interno dell'Ufficio di Piano costituito per la realizzazione del Piano del Parco naturale Regionale di Tepilora".
CUP: H17F19000070002 CIG: ZF72D4FBC6
- Date (da – a) 19/02/2020 – 21/02/2020
• Tipo di impiego **Referente per l'Ordine degli architetti di Cagliari** ai tavoli tematici "Ricerca, tecnologia e impresa" e "Tessuto urbano" nel corso delle tre giornate dei Tavoli Tematici organizzate dalla Città Metropolitana di Cagliari dal 19 al 21 febbraio 2020, sala polifunzionale di Monteclaro, nell'ambito del processo di redazione del piano strategico metropolitano.

- Date (da – a) 12/03/2020
 - Nome, indirizzo datore di lavoro Comune di Capoterra. Capoterra (CA), Via Cagliari, 91
 - Tipo di impiego **Giovane professionista** dell'RTP composta da Dott. Ing. Alessia Vargiu (capogruppo) – Geologo Dott. Antonello Frau (mandante) - Archeologo Dott. Emanuela Atzeni (mandante) - Dott. Arch. Mara Ladu (mandante) per i lavori di: "Interventi per il superamento delle problematiche idrauliche dei canali coperti "Liori" e "Mangioi" – CUP G49H18000200002 - CIG 7960667639.

- Date (da – a) 12/2018 - 12/2018
 - Nome, indirizzo datore di lavoro Studio di Ingegneria e Architettura AMC Associati. Cagliari (CA), via Leonardo Alagon.
 - Tipo di impiego **Collaborazione** svolta nell'ambito di un'esperienza formativa e professionale presso lo Studio AMC Associati, finalizzata alla stesura del progetto per la Rigenerazione degli impianti sportivi della Cittadella Sportiva di "Sa Duchessa" in Cagliari. Bando "Sport e Periferie" 2018 per la selezione di interventi da finanziare nell'ambito della Legge del 27/12/2017 n. 205, art. 1, comma 362.

- Date (da – a) 12/2015 - 12/2015
 - Nome, indirizzo datore di lavoro Studio di Ingegneria e Architettura AMC Associati. Cagliari (CA), via Leonardo Alagon.
 - Tipo di impiego **Collaborazione** svolta nell'ambito di un'esperienza formativa e professionale presso lo Studio AMC Associati, finalizzata alla stesura di proposte per i comuni di Capoterra, Castiadas, Dolianova, Guasila, Maracalagonis, Sanluri, Sant'Andrea Frius. Bando 2015 L. R. 29/1998 tutela e valorizzazione dei centri storici della Sardegna. Finanziamento di Programmi Integrati e Piani di riqualificazione urbana.

**PARTECIPAZIONE AL COLLEGIO DEI
DOCENTI OVVERO ATTRIBUZIONE DI
INCARICHI DI INSEGNAMENTO,
NELL'AMBITO DI DOTTORATI DI
RICERCA ACCREDITATI DAL
MINISTERO**

5–10 maggio, 2025

Co-organizer and member of the Scientific Committee of the International Summer School "Sea and Cities: Urban Planning and Transport Challenges for Local Communities and Sustainable Tourism. An interdisciplinary approach to understanding demographic, ecological, energy, and digital transitions", presso il DICAAR - University of Cagliari (May 5–10, 2025), nell'ambito della EDUC Alliance: <https://www.educalliance.eu/news/educ-scholarships-for-summer-courses-and-summer-schools>

(29, 30 e 31 Luglio, 2024)

CO-ORGANIZZATORE e MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO del seminario internazionale di livello dottorale "Smart and sustainable transport" on aspects related to Use of Floating Car Data in Traffic Management, Intelligent Transportation Systems (ITS), within the plan of research activities foreseen during the visiting period of Beyhan IPEKYUZ, Ph.D., Asst. Prof. (Engineering Faculty, Department of Civil Eng., Transportation Division, Dicle University Campus) at the DICAAR - University of Cagliari, from 29th July to 2th August 2024.

Scientific Committee (DICAAR - University of Cagliari): Ginevra Balletto, Gianfranco Fancello, Mara Ladu, Italo Meloni, Francesco Piras, Patrizia Serra, Eleonora Sottile. Corso svolto *in presenza* e online, su piattaforma Microsoft Teams, della durata di 9 ore. Sede svolgimento attività: DICAAR - Università di Cagliari, Via Marengo n.2.

(1,6,7 e 8 Febbraio 2024)

CO-ORGANIZZATORE e MEMBRO DEL COMITATO DI DOCENTI del Corso dottorale dal titolo "Geografia, Reti, Territorio", nell'ambito del Dottorato in Ingegneria Civile e Architettura presso il DICAAR - Università di Cagliari. 1,6,7 e 8 febbraio 2024.

Docenti del corso: Ginevra Balletto_UniCA; Maria Attard_University of Malta; Francesco Sechi_Mlab; Giuseppe Borruso_UniTS; Marco Mazzarino_IUAV; Mara Ladu_UniCA; Benedetto Barabino_UniBS;

Roberto Ventura_UniBS; Viviana Serra_SOGAER SpA; Massimo Sanna_SOGAER SpA Il Corso, svolto online, su piattaforma Microsoft Teams, della durata di 10 ore, è stato articolato in 5 lezioni.

Link: <https://dottorati.unica.it/dotticar/geografia-reti-territorio/>

(21/11/2022 – 2/12/2022)

CO-ORGANIZZATORE e MEMBRO DEL COMITATO DI DOCENTI del Corso dottorale dal titolo "Pianificazione circolare-energetica territoriale e obiettivi di sviluppo sostenibile // Spatial circular-energy planning and sustainable development goals", presso il DICAAR - Università di Cagliari, 21 Novembre – 2 Dicembre, 2022.

Docenti del corso: Ginevra Balletto, Alessandra Milesi e Mara Ladu – DICAAR, Università di Cagliari; Balázs Kulcsár - University of Debrecen, Institute of Industrial Process Management, Department of Basic Technical Studies, Hungary; Beniamino Murgante - UNIBAS, Università degli Studi della Basilicata; Emilio Ghiani - DIEE, Università degli Studi di Cagliari; Giuseppe Borruso - DEAMS, Università degli Studi di Trieste; Roberto Gerundo e Alessandra Marra - DICIV, Università degli Studi di Salerno.

Il Corso, della durata di 15 ore, è stato articolato in 5 lezioni frequentabili in presenza o da remoto. L'attività è stata sviluppata nell'ambito del Dottorato in Ingegneria Civile e Architettura del DICAAR–Università di Cagliari, 1° semestre.

Link: <https://dottorati.unica.it/dotticar/pianificazione-circolare-energetica-territoriale-e-obiettivi-di-sviluppo-sostenibile/>

(18-20/10/2022)

CO-ORGANIZZATORE e MEMBRO DEL COMITATO DI DOCENTI del Seminario di livello dottorale dal titolo "Spatial energy planning and interaction with energy infrastructure" presso il DIEE - Università di Cagliari, 18 e 20 Ottobre 2022.

Docenti del seminario: Balázs Kulcsár, Associate professor, University of Debrecen - Faculty of Engineering, Department of Basic Technical Studies e (Staff Mobility for Teaching, Erasmus+); Emilio Ghiani (DIEE - UniCA); Ginevra Balletto, Luigi Mundula, **Mara Ladu**, Alessandra Milesi (DICAAR - UniCA); Giuseppe Borruso (DEAMS - UniTS).

Il Seminario, della durata di 8 ore, è stato articolato in 3 lezioni frequentabili in presenza o da remoto.

L'attività è stata sviluppata nell'ambito del Dottorato in Ingegneria Civile e Architettura del DICAAR– Università di Cagliari.

Link: <https://dottorati.unica.it/dotticar/balazs-kulcsa-spatial-energy-planning-and-interaction-with-energy-infrastructure/>

(6/06/2022)

LEZIONE a cura delle unità di lavoro afferenti al Gruppo di coordinamento scientifico e tecnico del Piano del Parco naturale regionale di Tepilora (Federica Isola, **Mara Ladu**, Sabrina Lai, Federica Leone, Martina Marras, Daniele Trogu), di cui Corrado Zoppi (DICAAR) è Responsabile scientifico, nell'ambito del Seminario di studio dal titolo "Servizi ecosistemici, protezione della natura e territorio: metodologie di pianificazione orientate all'integrazione" - 3° Conferenza della Ricerca del DICAAR - Università degli Studi di Cagliari. Cagliari, 6 giugno 2022, ore 9-17.00. Facoltà di Ingegneria e Architettura.

L'attività è stata sviluppata nell'ambito del Dottorato in Ingegneria Civile e Architettura del DICAAR– Università degli Studi di Cagliari.

Link: <https://sites.unica.it/conferenzadicaar/servizi-ecosistemici-protezione-della-natura-e-territorio-metodologie-di-pianificazione-orientate-allintegrazione/>

(22/11/2021)

LEZIONE a cura di Ginevra Balletto, Alessandra Milesi e **Mara Ladu** (Università di Cagliari), Giuseppe Borruso (Università di Trieste) e Giovanni Mei dal titolo "Transizioni multiple ed economia circolare. Nuovi paradigmi e tecniche di analisi nei processi di governo del territorio", tenuta in data 22/11/2021, ore 9.30 - 12.30, nell'ambito del Corso di Pianificazione Territoriale e del Corso di Tecnica Urbanistica tenuto dal Prof. Bernardino Romano; Ing. PhD Lorena Fiorini; Ing. PhD Lucia Saganeiti (Corsi di Laurea a cu in Ingegneria Edile-Architettura; Corso di Laurea triennale in Ingegneria Civile-Ambientale) DICEAA - Università degli Studi dell'Aquila) e nell'ambito delle attività del Dottorato di ricerca in Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale.

Titolo contributo di Mara Ladu: "Città Pubblica e Economia Circolare. Strumenti conoscitivi, programmatici e partecipativi".

(15/12/2020 - 18/12/2020)

CO-ORGANIZZATORE e MEMBRO DEL COMITATO DI DOCENTI del Corso dottorale dal titolo “CoViD-19 Health Hazard Scenarios. A Methodological Proposals”, presso il DICAAR - Università di Cagliari, 15-18 Dicembre 2020. Il Corso, della durata di 8 ore, è stato articolato in 4 lezioni frequentabili in presenza o da remoto.

Docenti del Corso: Balletto Ginevra, Mara Ladu e Alessandra Milesi - DICAAR, Università di Cagliari; Borruso Giuseppe e Giorgia Bressan - DEAMS, Università di Trieste; Silvia Battino - Dipartimento di Scienze Economiche Aziendali, Università di Sassari; Beniamino Murgante, Lucia Saganeiti e Angela Pilogallo - Scuola di Ingegneria, Università Basilicata; Roberto De Lotto e Elisabetta Venco - DiCAR, Università di Pavia; Paolo Castiglia e Marco Dettori - Dipartimento Scienze Mediche e Chirurgiche, Università di Sassari. L'attività è stata sviluppata nell'ambito del Dottorato in Ingegneria Civile e Architettura del DICAAR– Università di Cagliari, 1° semestre.

Link: <https://dottorati.unica.it/dotticar/covid-19-health-hazard-scenarios-a-methodological-proposal/>

COMPONENTE ESPERTO DI COMMISSIONI DI CONCORSO

(A.A. 2024/2025)

Componente della Commissione relativa all'Avviso di selezione LA n. 49/2025 per il conferimento di un contratto di lavoro autonomo nell'ambito del Progetto: “PNRR: e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia- spoke 8” ambito di intervento “2. Humanistic culture, creativity, social transformations, society of inclusion”, Missione 4 - Componente 2 – codice MUR ECS0000038; investimento 1.5, CUP: F53C22000430001, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Componenti commissione: Prof. Gianfranco Fancello; Prof.ssa Ginevra Balletto; Dott.ssa Mara Ladu.

(A.A. 2024/2025)

Componente della Commissione relativa all'Avviso di selezione LA n. 41/2025 per il conferimento di n. 2 contratti di lavoro autonomo nell'ambito del Progetto “Managing the Historic Urban Landscape: Renewable Energy Communities for Sustainable Urban Conservation”, Bando Pubblico per lo sviluppo di Proof of Concept (PoC) da parte di ricercatori volti a promuovere l'innovazione tecnologica e la transizione energetica - Spoke 7- Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 2 - Dalla Ricerca all'Impresa - Linea di investimento 1.5 – Creazione e Rafforzamento di “Ecosistemi dell'Innovazione per la Sostenibilità”, costruzione di “Leader Territoriali di R&S” Ecosistema dell'Innovazione e.INS - Ecosystem of Innovation for Next generation Sardinia (ECS0000038), CUP: F53C22000430001, finanziato dall'Unione Europea – NextGenerationEU. Composizione commissione: Dott.ssa Mara Ladu e Prof.ssa Ginevra Balletto (DICAAR); Prof. Emilio Ghiani (DIEE).

(A.A. 2024/2025)

Componente della Commissione di concorso nominata per la valutazione dei titoli dei candidati e l'ammissione al colloquio, nell'ambito della selezione per la borsa di ricerca Bando n. 22/2025 dal titolo: “Tecnologie sostenibili per l'efficiamento energetico del patrimonio edilizio storico”, – Responsabile scientifico Dott.ssa Mara Ladu. Composizione commissione: Dott.ssa Mara Ladu e Prof.ssa Ginevra Balletto (DICAAR); Prof. Emilio Ghiani (DIEE).

(A.A. 2024/2025)

Componente della Commissione di concorso nominata per la valutazione dei titoli dei candidati e l'ammissione al colloquio, nell'ambito della selezione per la borsa di ricerca Bando n. 21/2025 dal titolo: “Sviluppo di un modello innovativo di Comunità energetica rinnovabile per la rigenerazione delle aree urbane storiche”, – Responsabile scientifico Dott.ssa Mara Ladu. Composizione commissione: Dott.ssa Mara Ladu e Prof.ssa Ginevra Balletto (DICAAR); Prof. Emilio Ghiani (DIEE).

(A.A. 2024/2025)

Componente della Commissione di concorso nominata con Disposizione del Direttore Rep. n. 1140/2024 del 19/12/2024 per la valutazione dei titoli dei candidati e l'ammissione al colloquio, nell'ambito della selezione per le due borse di ricerca Bando n. 43/2024 dal titolo: "Approcci innovativi per la valutazione della mobilità sostenibile attraverso soluzioni MaaS nell'ambito dell'integrazione tra pianificazione territoriale-ambientale e trasporti".
Composizione commissione: Prof.ssa Ginevra Balletto; Prof. Corrado Zoppi; Dott.ssa Mara Ladu.

VQR (ANVUR)

2025/2026

Revisore esterno per la Valutazione della Qualità della Ricerca 2020-2024 (VQR).
Agenzia nazionale di valutazione del sistema universitario e della ricerca (Anvur)

**VALUTAZIONE SCIENTIFICA TESI DI
DOTTORATO**

2026

Invito per Valutatrice indipendente della tesi di dottorato della dottoranda YU BO dal titolo: Research on the Index System of Low-Carbon Communities in Shanghai Based on 15-minute Walking Distance. Corso di Dottorato di ricerca in Design, Modeling and Simulation in Engineering, Ciclo 37th– A.A. 2021-2024. Università degli Studi di Pavia.

2023

Invito per Valutatrice indipendente della tesi di dottorato della dottoranda STEFANIA BOGLIETTI dal titolo: IL CONTRIBUTO DEGLI STRUMENTI DI GOVERNO DEL TERRITORIO PER L'ADATTAMENTO DELLE CITTÀ AI CAMBIAMENTI CLIMATICI. Corso di Dottorato di ricerca di Ingegneria Civile e Ambientale, della Cooperazione Internazionale, e di Matematica (DICACIM), Università degli Studi di Brescia (UNIBS).

**SUPERVISIONE TESI DI LAUREA
MAGISTRALE**

(A.A. 2024/2025)

Correlatore di tesi di Laurea Magistrale dal titolo "Transizione energetica e territorio. Profili normativi e di governance multilivello". Facoltà di Ingegneria e Architettura (Università degli studi di Cagliari). Corso di Laurea in Ingegneria Edile. Curriculum "Pianificazione Territoriale e Ambientale". A.A. 2024/2025.

Studente: Francesco Zucca

Relatori: Prof.ssa Ing. Ginevra Balletto

Correlatori: Dott. Arch. Mara Ladu

Controrelatore: prof. Emilio Ghiani

Data discussione tesi: 29.04.2025

(A.A. 2023/2024)

Relatore di tesi di Laurea Magistrale dal titolo "Città Circolari: Passato, Presente e Futuro". Facoltà di Ingegneria e Architettura (Università degli studi di Cagliari). Corso di Laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Curriculum "Pianificazione Territoriale e Ambientale". A.A. 2023/2024.

Studente: Laura Corona

Relatori: Prof.ssa Ing. Ginevra Balletto; Dott. Arch. Mara Ladu

Controrelatori: Prof. Stefano Naizza

Data discussione tesi: 26.09.2024

(A.A. 2023/2024)

Correlatore di tesi di Laurea Magistrale dal titolo "Eternalità ambientali da turismo. Il caso Sardegna". Facoltà di Ingegneria e Architettura (Università degli studi di Cagliari). Corso di Laurea magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio. Curriculum "Pianificazione Territoriale e Ambientale". A.A. 2022/2023.

Studente: Puddu Antonio

Relatore: Prof.ssa Ing. Ginevra Balletto

Controrelatore: Prof. Ing. Giorgio Massacci

Correlatore: Dott. Arch. Mara Ladu

Data discussione tesi: 27.02.2024

**FORMALE ATTRIBUZIONE DI
INCARICHI DI INSEGNAMENTO O DI
RICERCA (FELLOWSHIP) PRESSO
QUALIFICATI ATENEI E ISTITUTI DI
RICERCA ESTERI O
SOVRANAZIONALI**

(A.A. 2022/2023)

Correlatore di tesi di Laurea Magistrale dal titolo "Analisi Geospaziale dei movimenti trsistici da e perla Sardegna nel periodo pre e post Covid. Indirizzi per la costruzione dle MaaS regionale". Facoltà di Ingegneria e Architettura (Università degli studi di Cagliari). Corso di laurea magistrale in Ingegneria Civile. Curriculum "Progettazione sostenibile delle costruzioni edili". A.A. 2022/2023.

Studente: Sole Virginia

Relatori: Prof.ssa Ing. Ginevra Balletto; Prof. Giuseppe Borruso

Correlatori: Dott. Arch. Mara Ladu; Dott. Ing. Martina Sinatra

Data discussione tesi: 27.07.2023

A.A. 2024/2025, A.A. 2025/2026

DICAAR, Università di Cagliari

Docente del Laboratorio Integrato Territorio e Infrastrutture. Modulo: Pianificazione Urbanistica. Corso di Laurea Tecniche per l'Edilizia e il Territorio, II semestre.

05/05/2025 10/05/2025

DICAAR, Università di Cagliari - European Digital UniverCity Alliance (EDUC)

Co-organizzatore e membro del Comitato scientifico della EDUC International Summer School "Sea & Cities: The Challenges of Urban and Transport Planning for Local Communities and Sustainable Tourism. An interdisciplinary approach to understanding demographic, environmental, energy, and digital transitions", 5-10 maggio 2025.

https://web.unica.it/unica/it/sea_and_cities_25.page

A.A. 2024/2025

Incarico per l'attività di produzione di moduli EDUC – Task 5.5 - Enhance key competences of researchers – Corso online "Career Diversification"¹ sviluppato nell'ambito del WP5 - **EDUC** Staff Development. Agenda - Task 5.5 - Enhance key competences of researchers (D.R. Rep. n. 818/2024 del 24.05.2024).

Co-produzione del modulo "Capacity building: Soft Skills to improve your career opportunities". Progetto European Digital UniverCity (EDUC) – Building the Bridging Alliance (EDUC 2), finanziato dal programma comunitario Erasmus+, Grant Agreement Project n. 101089535, CUP: F22C22000510006.

(A.A. 2022-2023, secondo semestre)

LECTURE NOTE E TUTOR DIDATTICO dei seguenti Corsi di laurea magistrale tenuti dalla Prof.ssa Ginevra Balletto (DICAAR, Università di Cagliari): Progettazione urbanistica sostenibile; Progettazione territoriale delle georisorse.

(A.A. 2023/2024)

CO-ORGANIZZATORE e MEMBRO DEL COMITATO DOCENTI della Study week organizzata a Cagliari (27-31 maggio 2024), nell'ambito della convenzione siglata nel 2019 tra il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura (DICAAR) dell'Università di Cagliari e il Dipartimento di Economia, Impresa, Matematica e Statistica (DEAMS) dell'Università degli Studi di Trieste.

Comitato scientifico e organizzativo: Ginevra Balletto, Gianfranco Fancello, Mara Ladu, Martina Sinatra, Marco Naseddu (UniCA); Giuseppe Borruso, Andrea Gallo e Francesca Sinatra (UniTS); Silvia Battino (UniSS), Nicolò Fenu (Sardarch, post-doc UniTO).

(A.A. 2022/2023)

CO-ORGANIZZATORE e MEMBRO DEL COMITATO DOCENTI della Study week organizzata a Cagliari (16-19 maggio 2023), nell'ambito della convenzione siglata nel 2019 tra il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura (DICAAR)

¹ Corso online "Career Diversification", modulo 3 "Capacity building: Soft Skills to improve your career opportunities". Topic 3.2 "How to introduce innovation and the social and environmental transformation issues in your research". Alleanza EDUC. Task leader: Núria Sánchez-Pantoja Belenguier, Università di Jaume I

dell'Università di Cagliari e il Dipartimento di Economia, Impresa, Matematica e Statistica (DEAMS) dell'Università degli Studi di Trieste.

Comitato scientifico e organizzativo: Ginevra Balletto, Gianfranco Fancello, Mara Ladu, Francesco Piras e Martina Sinatra (UniCA); Giuseppe Borruso, Andrea Gallo e Francesca Sinatra (UniTS); Silvia Battino (UniSS).

(A.A. 2022/2023)

CO-ORGANIZZATORE e MEMBRO DEL COMITATO DOCENTI del Viaggio

didattico organizzato a Trieste (18-22/04/2023), nell'ambito della convenzione siglata nel 2019 tra il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura (DICAAR) dell'Università di Cagliari e il Dipartimento di Economia, Impresa, Matematica e Statistica (DEAMS) dell'Università degli Studi di Trieste.

Comitato scientifico e organizzativo: Ginevra Balletto, Gianfranco Fancello, Mara Ladu e Francesco Piras (UniCA); Giuseppe Borruso, Andrea Gallo e Francesca Sinatra (UniTS).

(30/11/2022)

LEZIONE (su invito) per il Corso dal titolo "SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI 2022" tenuto dal Prof. Giuseppe Borruso, A.A. 2022/23, DEAMS - Università di Trieste. Titolo della lezione di Mara Ladu: "I sistemi informativi geografici nella pianificazione ambientale e nella pianificazione strategica". Lezione tenuta in data 30 novembre 2022, Ore 9.00-10.00. Il seminario è stato svolto nell'ambito dell'accordo quadro fra Deams - UniTS e Dicaar - UniCA, e del GEP LAB - Laboratorio di Geografia Economico Politica (<http://www.labgeonet.it/it/gep-lab/>). Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Statistiche e Matematiche "Bruno de' Finetti", Università degli Studi di Trieste.

Responsabile scientifico: Giuseppe Borruso. Link: <http://www.labgeonet.it/it/gep-lab/>

(3/12/2021-12/12/2021)

COORDINAMENTO ORGANIZZATIVO e TUTOR DIDATTICO nell'ambito della International Smart Cities School (ISCiS) 2021, della durata di 62 ore (3/12/2021 - 12/12/2021), modalità in videoconferenza. Dipartimento di ingegneria civile, ambientale e architettura (DICAAR), Università degli studi di Cagliari. Cagliari, Via Marengo n. 2.

(03/03/2021)

LEZIONE (su invito) per il Corso di Laurea Magistrale Ingegneria Civile (Lm-23) A.A. 2020/21, DICAAR - Università di Cagliari, dal titolo "PROGETTAZIONE URBANISTICA SOSTENIBILE", tenuto dalla Prof.ssa Ginevra Balletto. Titolo della lezione tenuta da Mara Ladu: "Dal Parco Naturale Regionale di Tepilora alla Riserva della Biosfera 'Tepilora, Rio Posada e Montalbo'. Gli obiettivi dell'Agenda 2030". Lezione tenuta in data 03/03/2021, ore 10.00-12.25, in modalità telematica.

(26/02/2021 – 29/09/2021)

Incarico di collaborazione per docenza (Analisi, pianificazione, progettazione e gestione del paesaggio) della durata di 57 ore affidato da Formez PA - Centro servizi, assistenza, studi e formazione per l'ammodernamento delle P.A., Sede di Cagliari. Cagliari, via Roma n. 83.

Progetto CAMPUS SARDEGNA – Cultura del paesaggio e uso consapevole del territorio. Convenzione Quadro 2017-2020 tra la Regione Autonoma della Sardegna e il Formez PA dell'8 agosto 2017. Fonte di finanziamento: PO FSE 2014 Asse IV – Capacità istituzionale e amministrativa – Obiettivo tematico 11 – ob.11.3 Azione 11.3.3 - Codice CUP E75F18000280006 - R.A. 18020 Ca 2 - Richiesta web n. 2021-013295.

Responsabile del Progetto: dott. Giovanni Agnesa.

(29/10/2020)

LEZIONE (su invito) per il Corso di Laurea Triennale (DM270), DEAMS - Università di Trieste, A.A. 2020/21, dal titolo "SISTEMI INFORMATIVI GEOGRAFICI 2020", tenuto dal Prof. Giuseppe Borruso. Titolo della lezione di Mara Ladu: "Il ruolo dei sistemi informativi geografici nella pianificazione territoriale e nella programmazione economica". Lezione tenuta in data 29/10/2020, ore 13.00-15.00, in modalità

telematica. Il seminario è stato svolto nell'ambito dell'accordo quadro fra Deams - UniTS e Dicaar – UniCA, e del GEP LAB – Laboratorio di Geografia Economico Politica (<http://www.labgeonet.it/it/gep-lab/>). Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Statistiche e Matematiche “Bruno de’ Finetti”, Università degli Studi di Trieste. Responsabile scientifico: Giuseppe Borruso. Link: <http://www.labgeonet.it/it/gep-lab/>

(29/05/2020)

LEZIONE (su invito) per il Corso di Laurea Magistrale Ingegneria Civile (Lm-23) A.A. 2019/20, DICAAR - Università di Cagliari, dal titolo “PROGETTAZIONE URBANISTICA SOSTENIBILE”, tenuto dalla Prof.ssa Ginevra Balletto. Titolo della lezione di Mara Ladu: “La gestione del patrimonio immobiliare pubblico in Italia”. Lezione tenuta in data 29/05/2020, ore 18.50-20.30, in modalità telematica.

(26/05/2020 – 5/10/2020)

TUTOR del Corso “Progettista di quartiere” della durata di 60 ore (24 Teoria – 36 Project work), in modalità Videoconferenza per Emergenza Covid-19, promosso dalla Società SKY WALKER SRL, Bergamo, Via Broseta n. 67/E. Durata: 26/05/2020 – 5/10/2020 . <https://progettistadiquartiere.it/>

(A.A. 2015-2016 1° semestre)

TUTOR DIDATTICO del “Corso Integrato di Urbanistica e valutazione economica e sociale” per il Corso di Laurea Magistrale in Architettura (LM - 4). 120 ore, 12 crediti formativi. Docenti: Prof.ssa Emanuela Abis, Prof.ssa Ester Cois e Prof. Ivan Blečić. Dipartimento di ingegneria civile, ambientale e architettura (DICAAR), Università degli studi di Cagliari. Cagliari (CA), Via Marengo n. 2.

MOBILITÀ INTERNAZIONALE

- Date (da – a)
- Nome, indirizzo datore di lavoro
- Tipo di impiego

2026

Vincitrice del bando MOSTA - PROGRAMMA ERASMUS+ “MOSTA” – AVVISO DI SELEZIONE PER L'ASSEGNAZIONE DI 42 CONTRIBUTI ERASMUS+ FINALIZZATI AD ATTIVITA' DI INSEGNAMENTO ALL'ESTERO DEL PERSONALE DOCENTE NELL'AMBITO DEL PROGETTO N. 2024-1-IT02-KA131-HED-000220594 – Università di Cagliari. Sede di svolgimento; Centre for Transport & Society (CTS), University of the West of England (UWE Bristol). Supervisor: Professor Graham Parkhurst, Director, Centre for Transport & Society. College of Arts, Technology and Environment, University of the West of England

• Date (da – a)

- Nome, indirizzo datore di lavoro
- Tipo di impiego

(07/10/2024 - 29/11/2024)

Centre for Transport & Society (CTS), University of the West of England (UWE Bristol)
Visiting Scholar (supported by the Young Researchers Mobility Program (MGR), promoted by the University of Cagliari).
Supervisor: Professor Graham Parkhurst, Director, Centre for Transport & Society
College of Arts, Technology and Environment, University of the West of England

• Date (da – a)

- Nome, indirizzo datore di lavoro
- Tipo di impiego

(September 2016 - April 2017)

School of Architecture, Planning and Landscape, Newcastle University, UK.
Occasional Postgraduate Research Student - **PhD student** (supported by the Doctorate in Civil Engineering and Architecture - DICAAR, and the Erasmus+Placedoc internship programme, promoted by the University of Cagliari).
Supervisors: Professor John Pendlebury and Dr Loes Veldpaus (Newcastle University).

(05/2025 – 02/26)

Principal investigator del progetto “Managing the Historic Urban Landscape: Renewable Energy Communities for Sustainable Urban Conservation” (URB-REC)

Vincitrice della selezione pubblica nell'ambito del Bando per lo sviluppo di Proof of Concept (PoC) promosso dall'Ecosistema dell'Innovazione e.INS - Ecosystem of Innovation for Next generation Sardinia (ECS00000038) - Spoke 7 (Low Carbon Technologies for efficient energy system) nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 2 - Dalla Ricerca all'Impresa - Linea di investimento 1.5 – Creazione e Rafforzamento di “Ecosistemi dell'Innovazione per la Sostenibilità”, costruzione di “Leader Territoriali di R&S” finanziato dall'Unione europea – NextGenerationEU – CUP: F53C22000430001.

Visiting Research Fellow at the Centre for Transport & Society at the University of the West of England (UWE Bristol, UK), within the Young Researchers Mobility Program (MGR) – University of Cagliari.

Period: 7/10/2024 - 29/11/2024

Supervisor: Professor Graham Parkhurst, Director, Centre for Transport & Society College of Arts, Technology and Environment, University of the West of England

(1/03/2023 - ad oggi)

Titolare di Rtda, Settore concorsuale 08/F1. Profilo (SSD) ICAR/20.

Vincitrice della Selezione pubblica per il reclutamento di n.2 ricercatori/ricercatrici a tempo determinato di tipologia a) finanziati con risorse del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - progetto e.INS Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia - SPOKE 8 – CUP F53C22000430001 – Codice MUR: ECS00000038 - codice selezione rtda7S8_24D_1122. Settore concorsuale 08/F1. Profilo (SSD) ICAR/20.

Referente scientifico progetto e.INS: Prof. Gianfranco Fancello (DICAAR- Università di Cagliari).

(18/05/2022 – 28/02/2023)

Titolare di ASSEGNO DI RICERCA ART. 22 L. 30.12.10 N. 240 (TIPO B) affidato dall'Università degli Studi di Cagliari a seguito di una selezione pubblica, per titoli e colloquio (D.R. n. 289 del 17.03.2022) (PDF allegato). Area: 08 - Ingegneria civile e Architettura. Settore Concorsuale. 08/F1 - Pianificazione e Progettazione Urbanistica e Territoriale; Settore Scientifico Disciplinare ICAR/20 - Tecnica e pianificazione urbanistica.

Titolo del progetto di ricerca: “Approcci alla pianificazione del paesaggio per il turismo lento. nuovi scenari per il Cammino di Santa Barbara”.

Durata dell'assegno: 12 mesi.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Ginevra Balletto.

Provenienza fondi: Fondazione del Cammino di Santa Barbara.

Sede svolgimento attività: Dipartimento di ingegneria civile, ambientale e architettura (DICAAR), Università degli studi di Cagliari. Cagliari (CA), Via Marengo n. 2.

(24/01/2022 – 24/04/2022)

Titolare di BORSA DI RICERCA affidata dall'Università degli studi di Cagliari a seguito di una selezione pubblica (Bando n. 43/2021).

Titolo: Analisi degli spazi urbani pubblici della città metropolitana di Cagliari.

Durata della borsa: 3 mesi.

Responsabile scientifico: Prof. Luigi Mundula.

Provenienza fondi: Progetto di ricerca "Investigating the relationships between knowledge-building and design and decision-making in spatial planning with geodesign" – CUP F74119001040007, finanziato dalla Fondazione di Sardegna - Annualità 2018.

Sede svolgimento attività: Dipartimento di ingegneria civile, ambientale e architettura (DICAAR), Università degli studi di Cagliari. Cagliari (CA), Via Marengo n. 2.

(30/11/2020 – 15/01/2021)

Titolare di BORSA DI RICERCA affidata dall'Università degli studi di Cagliari a seguito di una selezione pubblica (Bando n. 44/2020).

Titolo: Ricerca e catalogazione del patrimonio immobiliare dismesso nell'ambito della

Città Metropolitana di Cagliari.
Durata della borsa: 1 mese e mezzo.
Responsabile scientifico: Prof.ssa Ginevra Balletto.
Provenienza fondi: Progetto di ricerca "Investigating the relationships between knowledge-building and design and decision-making in spatial planning with geodesign" – CUP F74I19001040007" finanziato dalla Fondazione di Sardegna – Annualità 2018.
Sede svolgimento attività: Dipartimento di ingegneria civile, ambientale e architettura (DICAAR), Università degli studi di Cagliari. Cagliari (CA), Via Marengo n.2.

(12/05/2020 – 12/09/2020)

Titolare di BORSA DI RICERCA affidata dall'Università degli studi di Cagliari a seguito di una selezione pubblica (Bando n. 13/2020).

Titolo: Il ruolo del patrimonio immobiliare pubblico nella Governance urbana e metropolitana della città di Cagliari

Durata della borsa: 4 mesi.

Responsabile scientifico: Prof.ssa Ginevra Balletto.

Provenienza fondi: progetto di ricerca "Studio paesaggistico – ambientale riferito alle iniziative SUAP di Castiadas n. 01/2013 del 08.04.2013 e SUAP n. 15 del 22.12.2015 della struttura alberghiera la Villa del Re, Comune di Castiadas". Convenzione stipulata con Le Palme S.r.l.

Sede svolgimento attività: Dipartimento di ingegneria civile, ambientale e architettura (DICAAR), Università degli studi di Cagliari. Cagliari (CA), Via Marengo n. 2.

(1/07/2019 – 1/09/2019)

Titolare di BORSA DI RICERCA affidata dall'Università degli studi di Cagliari a seguito di una selezione pubblica (Bando n. 37/2019).

Titolo: La transizione da nodi a rete per la rigenerazione del patrimonio archeologico, storico e ambientale del Sulcis Iglesiente.

Durata della borsa: 2 mesi.

Responsabile scientifico: Prof. Corrado Zoppi.

Provenienza fondi: Progetto di ricerca "Progetti di ricerca fondamentale o di base per l'attuazione degli interventi nell'ambito della ricerca per il "Piano Sulcis" TSulci: Turismo e Sostenibilità nel Sulcis" finanziato da Sardegna Ricerche.

Sede svolgimento attività: Dipartimento di ingegneria civile, ambientale e architettura (DICAAR), Università degli studi di Cagliari. Cagliari (CA), Via Marengo n. 2.

(26/09/2016 – 20/04/2017)

Titolare di BORSA DI STUDIO per svolgere l'attività di ricerca all'estero in qualità di Dottoranda (PGR Occasional Student), presso la School of Architecture, Planning and Landscape), Università di Newcastle (Newcastle University). Newcastle upon Tyne, NE1 7RU, United Kingdom, dal 09/2016 - 04/2017). Supervisor: Professor John Pendlebury; Dr Loes Veldpaus. L'attività di ricerca è stato finanziato anche dal Bando I Call Erasmus + Placedoc - Anno Accademico 2015/16, nell'ambito del Dottorato di Ricerca - Università degli studi di Cagliari.

(15/10/2014 – 21/02/2019)

Titolare di BORSA DI STUDIO per il Dottorato di Ricerca in Ingegneria Civile e Architettura, presso l'Università degli Studi di Cagliari, A.A. 2014/2015 - XXX ciclo.

Borsa di studio finanziata con le risorse del P.O.R. SARDEGNA F.S.E. 2007-2013 - Obiettivo competitività regionale e occupazione, asse IV Capitale umano, linea di attività I.3.1 "finanziamento di corsi di dottorato finalizzati alla formazione di capitale umano altamente specializzato, in particolare per i settori dell'ICT, delle nanotecnologie e delle biotecnologie, dell'energia e dello sviluppo sostenibile, dell'agroalimentare e dei materiali tradizionali". Titolo conseguito in data 21/02/2019, con la discussione della tesi dal titolo "Rigenerazione del paesaggio urbano. Politiche, strumenti e pratiche di intervento sul patrimonio costruito storico. Cagliari come caso applicativo". Relatori: Prof. Antonello Sanna e Prof.ssa Emanuela Abis, dell'Università degli Studi di Cagliari.

PARTECIPAZIONE A PERCORSI DI FORMAZIONE IN AMBITO DIDATTICO

(A.A. 2023/2024)

Partecipazione al Corso DISCENTIA - Percorso di Formazione Iniziale in Ambito Didattico-AQ per i docenti neoassunti o recentemente passati in ruolo. L'intervento formativo completo consta di 13 moduli per un totale di 23,5 ore (moduli da seguire in presenza e in modalità on line asincrona, videolezioni e relativi test).

RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI

2025

Membro del Comitato Organizzativo della [IV Conferenza biennale del DICAAR](#) "Strani Nuovi Mondi" (Cagliari, 29-30 maggio 2025), in qualità di Rtda.

2025 - in corso

Membro del Consiglio del Corso di Studi in Tecniche per l'Edilizia e il Territorio, DICAAR - Università degli Studi di Cagliari, in qualità di Rtda Docente del Laboratorio Integrato Territorio e Infrastrutture. Modulo: Pianificazione Urbanistica.

2023 - in corso

Membro del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura (DICAAR), Università degli Studi di Cagliari, in qualità di Rtda.

2023

Membro del COMITATO SCIENTIFICO LOCALE della XXV Conferenza della Società Italiana degli Urbanisti (SIU) "Transizioni, giustizia spaziale e progetto di territorio", organizzata in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura (DICAAR), Università degli Studi di Cagliari. XXV Conferenza Nazionale SIU, Cagliari, 15-16 Giugno 2023
https://www.societaurbanisti.it/content/uploads/2023/01/Call-completa-SIU-2023_REV3-nuove-scadenze.pdf.

DIREZIONE O PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE, COLLANE EDITORIALI, ENCICLOPEDIA E TRATTATI DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO

Guest Editor for the Special Issues "The 15-Minute City: Land-Use Policy Impacts" and "Smart City and Well-Being" of Urban Science (ISSN 2413-8851)

Member of the REVIEWER BOARD of the AIIT 4TH INTERNATIONAL CONFERENCE. GREENING THE WAY FORWARD: SUSTAINABLE TRANSPORT INFRASTRUCTURE AND SYSTEMS. 19TH - 20TH SEPTEMBER 2024, ROME (ITALY). TIS Roma 2024 website: <https://tisroma.aiit.it/conference-committee/>

Referee per la Rivista Internazionale Interdisciplinare Online Agribusiness Paesaggio & Ambiente (AP&A), ISSN: 2038-3371 (Agribusiness Landscape and Environment). L'attività ha avuto inizio in occasione del XIX Convegno Internazionale Interdisciplinare "Il punto di svolta del Mosaico paesistico-culturale: Rinascimento, Rivelazione, Resilienza" (The XIX International Interdisciplinary Conference. The Turning Point of the Landscape-cultural Mosaic: Renaissance Revelation Resilience). 2-3 Luglio 2015, Università degli Studi di Napoli Federico II, Palazzo Orsini di Gravina, Aula Magna Dipartimento di Architettura.

Additional reviewers (peer-review activities) per i Workshop della Conferenza ICCSA 2022 - "22nd International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2022)". University of Malaga, Malaga, Spain - July 4-7, 2022. L'attività di referaggio dei contributi inviati per la Conferenza ICCSA (International Conference on Computational Science and Its Applications), è stata svolta a partire dal 2020:

Referee per la Rivista Internazionale Journal of Urban Planning and Development. ISSN (print): 0733-9488 | ISSN (online): 1943-5444. L'attività di referaggio è stata svolta per due manoscritti, esito di ricerche di livello internazionale. Il primo, tipologia "Case Study", incentrato sul tema delle smart city; il secondo, tipologia "Technical Paper", concernente gli effetti delle strategie per una "age-friendly city" sul miglioramento del benessere soggettivo dei residenti, affrontato attraverso simulazioni basate sul metodo degli scenari.

Referee per la Rivista RETICULA (ISPRA). Rivista tecnico-scientifica online quadrimestrale, ISSN 2283-9232. L'attività ha riguardato il referaggio di un contributo incentrato sulle nature based solutions a cui si è ricorso nel progetto di un parco urbano, in ambito italiano, attraverso un metodo basato sulle analisi tecnico-urbanistiche, sulla partecipazione attiva degli stakeholders e sul successivo monitoraggio della performance delle soluzioni proposte. MEMBRO del gruppo di esperti di comprovata esperienza nei temi trattati da RETICULA (<https://www.isprambiente.gov.it/it/pubblicazioni/periodici-tecnici/reticula>). [peer-reviewers aprile-2025.pdf](#)

Referee per riviste MDPI, Urban Science (ISSN: 2413-8851), Sustainability (ISSN: 2071-1050), peerreviewed e open access Journals. L'attività di referaggio è stata svolta per due manoscritti, esito di ricerche di livello internazionale: il primo, incentrato sugli effetti ambientali e sociali della trasformazione della tipologia abitativa di edifici residenziali realizzati negli anni '70; il secondo incentrato sul concetto della città dei 15 minuti e sulle capacità di tale modello di incidere sulla pianificazione urbana sostenibile.

Referee per riviste MDPI, Land (ISSN 2073-445X);

**ORGANIZZAZIONE O
PARTECIPAZIONE COME RELATORE
A CONVEGNI DI CARATTERE
SCIENTIFICO IN ITALIA O
ALL'ESTERO**

Partecipazione in qualità di RELATORE alla [IV Conferenza biennale del DICAAR](#) (Cagliari, 29-30 maggio 2025).

Partecipazione in qualità di RELATORE al [SARDINIA SUSTAINABILITY SUMMIT](#) - Declinare la Sostenibilità come motore dell'innovazione e dello sviluppo (Cagliari, 5 giugno 2025 | EXMA).

Partecipazione alla conferenza "TUTELA ENERGETICA NAZIONALE. Innovazione e difesa per la sicurezza pubblica, vantaggi economici e strategici" Roma, 14 Febbraio 2025.

Partecipazione alla INTERNATIONAL CONFERENCE MED-GREEN. Socio-ecological Sustainability between Bioregionalism and Globalism. Models, Metaphors, Terminologies and Transformations. Università degli Studi di Cagliari. Dipartimento di Lettere, Lingue e Beni culturali & Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura. 20-22 February 2025. Aula Coroneo, Cittadella dei Musei, Piazza Arsenale, 1, Cagliari. <https://sites.google.com/view/med-greenproject2023/events> V sessione "Bioedilizia, ecovillaggi e modelli bioregionali".

Partecipazione all'incontro annuale della rete UrbIng (Rete solidale e non gerarchica dei docenti di tecnica e pianificazione urbanistica e urbanistica operanti nelle facoltà di ingegneria italiane) presso Alma Mater Studiorum - Università di Bologna Piazza Scaravilli 2, B. 13-14 dicembre 2024.

Partecipazione (su invito) alla 8^a edizione Sardinia Tourism Call 2 Action, in data 3.12.24, ore 10:15 -17:00, Olbia, Aeroporto Olbia Costa Smeralda. Canale YouTube: <https://www.youtube.com/@sardiniatourismc2a> .

Partecipazione in qualità di RELATORE alla Conferenza internazionale "GIS DAY 2024: GIS for Land Governance and Management". 20 novembre 2024, DiARC - Dipartimento di Architettura dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Conference Website: <https://www.unina.it/-/64573209-gis-day-2024-gis-for-land-governance-and-management>

Partecipazione alla 13th International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning", University of Pavia, Itali, 8-10 September 2025. Conference Website: <https://input2025.unipv.it/>.

Partecipazione come organizzatore di workshop: - "S_14 – Circular Economy and Planning. Fostering Energy and Industrial Symbiosis in Cities and Ports". Workshop Organizers: Balletto Ginevra, Boruso Giuseppe, Ghiani Emilio, Kumer Peter, Kulcsár Balázs, Ladu Mara, and Zanne Marin

Partecipazione alla Conferenza internazionale ICCSA 2025 – “The 2025 International Conference on Computational Science and Its Applications”, in collaboration with Galatasaray University, Istanbul, Türkiye, June 30- July 3, 2025.
Conference Website: <https://iccsa.org/>.

Partecipazione come organizzatore dei seguenti workshop:

- “Regional Connectivity, Spatial Accessibility and MaaS for Social Inclusion” (MaaS 2025). Workshop Organizers: Gianfranco Fancello, (University of Cagliari); Mara Ladu (University of Cagliari); Ginevra Balletto (University of Cagliari); Francesco Piras, (University of Cagliari); Tanja Congiu, (University of Sassari); Patrizia Serra (University of Cagliari).
- “Governance of energy transition: environmental, landscape, social and spatial planning” (ENERGY PLANNING 2025). Workshop Organizers: Mara Ladu(University of Cagliari); Ginevra Balletto (University of Cagliari); Emilio Ghiani (University of Cagliari); Alessandra Marra - almarra@unisa.it (University of Salerno); Roberto De Lotto (University of Pavia); Balázs Kulcsár (University of Debrecen).

Partecipazione in qualità di RELATORE alla Conferenza internazionale ICCSA 2024 – “The 24th International Conference on Computational Science and Its Applications”. Thuyloi University, Hanoi, Vietnam, July 1- 4, 2024.
Link alla Conferenza: <https://iccsa.org/>

Partecipazione in qualità di RELATORE all'International Symposium dal titolo “Networks, Markets & People” (NMP) 2024, May 22th-24°.
Link alla Conferenza: <https://www.nmp.unirc.it/>

Partecipazione in qualità di CO-ORGANIZZATORE all'evento “Jane's Walk 2024”, promosso e realizzato dal DICAAR - Università di Cagliari, nell'ambito della collaborazione tra INU e Italian Jane's Walk City network. Referente: Prof. Ginevra Balletto. Cagliari, 3 Maggio 2023, ore 17:00, Passeggiata Su Siccù. Comitato organizzatore: Ginevra Balletto e Mara Ladu (DICAAR, Università di Cagliari); Giuseppe Borruso (DEAMS, Università di Trieste); Nicolò Fenu (Università di Torino, Sardarch)

Partecipazione in qualità di RELATORE alla XIVth Biennale of European towns and town planners. Inclusive cities and regions/Territoires inclusifs 22-24 April 2024 | DiARC University of Naples Federico II.
Link alla Biennale: <https://www.ectpceu-inubiennalenaples.com/>

Partecipazione in qualità di RELATORE alla Conferenza internazionale di carattere scientifico dal titolo “24th International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2024)” - July 1- 4, 2024 in collaborazione con la Thuyloi University, Hanoi, Vietnam. Link alla Conferenza: <https://iccsa.org/>
Link ai Workshops: <https://iccsa.org/workshops>

Partecipazione in qualità di Workshop Organizer e Workshop Program Committee Member alla Conferenza internazionale di carattere scientifico dal titolo “24th International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2024)” - July 1- 4, 2024 in collaborazione con la Thuyloi University, Hanoi, Vietnam.

Partecipazione come Workshop Organizer delle seguenti Workshops:

- “MaaS Solutions for Airports, Cities and Regional Connectivity” (MaaS 2024). Workshop Organizers: Gianfranco Fancello, (DICAAR - University of Cagliari) Francesco Piras, (University of Cagliari) Tanja Congiu, (Department of Architecture Design and Urban Planning University of Sassari) **Mara Ladu**, (University of Cagliari (Italy)) Martina Sinatra, (University of Cagliari) Ginevra Balletto, (University of Cagliari).
- “Transport and Digital Multiscale Sustainable Network for Circular Economy” (TransNet 2024). Workshop Organizers: Andrea Gallo, (Università degli Studi di Trieste) **Mara Ladu**, (University of Cagliari (Italy)) Enrico Dagostini, (University of Malta) Salvatore Dore, (Università di Trieste) Martina Sinatra, (University of Cagliari) Francesca Sinatra, (University of Trieste).

Link alla Conferenza: <https://iccsa.org/> Link ai Workshops: <https://iccsa.org/workshops>

Partecipazione in qualità di RELATORE alla Conferenza internazionale di carattere scientifico dal titolo “The 2nd international Conference on Future Challenges in Sustainable Urban Planning & Territorial Management” (SUPTM, 2024), 29 - 31 January 2024. Conference online - Sciforum platform.
Link alla Conferenza: <https://sciforum.net/event/suptm2024>

Partecipazione (su invito) al Quarto appuntamento della 7^a edizione Sardinia Tourism Call2Action (MasterClass e Laboratori), in data 29.11.23, Olbia, Aeroporto Olbia Costa Smeralda. Partecipazione ai Tavoli tematici su turismo e trasporti in Sardegna. <https://www.sardegnaturismo.it/it/eventi/sardinia-tourism-call-2-action-vii-edizione>

Partecipazione in qualità di MEMBRO del Comitato Organizzatore, MODERATORE e RELATORE alla 3^a edizione della Rassegna di Studi Storici e Sociali dal titolo "Santa Lucia, Paesaggi e passaggi", patrocinata dal Comune di Torpè, dal Centro Studi Luigi Oggiano e dal Parco Regionale di Tepilora. 25 novembre, ore 10.00-18:00, Sala Consiliare del Comune di Torpè.

Partecipazione in qualità di RELATORE (su invito) alla Conferenza dal titolo "Trasporti e logistica tra sfide globali e sviluppo locale. Riorganizzazione delle reti di trasporto e logistiche globali e locali e implicazioni territoriali: tra accorciamento delle reti lunghe, global/local supply chain, reshoring e reti locali e regionali". 22-23 Novembre 2023, Università degli Studi di Trieste, Via A. Valerio 4/1 Edificio D, Sala Conferenze.

Partecipazione in qualità di RELATORE (su invito) alla Conferenza internazionale di carattere scientifico dal titolo "Breaking down the barriers of former military sites in Europe. Perspectives for urban regeneration" as a Side Event of the European Week of Regions and Cities 2023, 11th October 2023. Online Conference: <https://regions-and-cities.europa.eu/programme/2023/side-events/10173>

Partecipazione (su invito) all'evento dal titolo: "Giornate della Geografia 2023. Geografie per uno sviluppo collaborativo: Insularità, Mobilità, Aree interne". Alghero 21-23 settembre 2023. Partecipazione alle attività del Gruppo di lavoro AGEI Trasporti e Logistica in data venerdì 22 settembre 2023. Approfondimento su sistemi di trasporto e mobilità interna della Sardegna e geografia dei trasporti.

Link: <https://www.ageiweb.it/eventi-e-info-per-newsletter/giornate-della-geografia-2023-alghero-21-23-settembre-2023/>

Partecipazione in qualità di RELATORE alla Conferenza internazionale di carattere scientifico dal titolo "Living and Walking in Cities. NEW CHALLENGES FOR SUSTAINABLE URBAN MOBILITY". XXVI International Conference LWC 2023, 6-7-8 September 2023, Brescia (Italy). Link alla Conferenza: <https://lwc.unibs.it/>

Partecipazione (da remoto) in qualità di CHARE (Session 12g: Spatial_energy_city_2023, ore 10:00-12:00 - ora italiana) e RELATORE alla Conferenza internazionale di carattere scientifico dal titolo "23rd International Conference on Computational Science and Its Applications" (ICCSA 2023), July 3 - 6, 2023 in collaboration with the National Technical University of Athens and University of the Aegean, Athens, Greece. Link alla Conferenza: <https://2023.iccsa.org/>

Partecipazione in qualità di RELATORE e MEMBRO del Comitato Scientifico Locale (DICAAR - Università degli Studi di Cagliari) impegnato nell'organizzazione della XXV Conferenza Nazionale SIU 2022-2023 dal titolo "Transizioni, giustizia spaziale e progetto di territorio" (Transitions, Spatial Justice and Territorial Planning). Cagliari. 15-16 Giugno, 2023.

Link alla Conferenza: <https://www.societaurbanisti.it/conferences/transizioni-giustizia-spaziale-e-progetto-di-territorio/>

CO-ORGANIZZATORE (Organizer e reviewer) (su invito) della sessione "Resilient, Circular and Sustainable Cities" nell'ambito della "12th International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning (INPUT 2023). Working for sustainable soil management and the role of land planning" - L'AQUILA, 6-8 SEPTEMBER 2023.

Organizzatori della conference session: Balletto Ginevra (University of Cagliari), Ladu Mara (University of Cagliari), Trinh tu Anh (University of Economics Ho Chi Minh), Giuseppe Borruso (University of Trieste), Fancello Gianfranco (University of Cagliari), Balázs Kulcsár (University of Debrecen).

Link ai Workshops: <https://www.centroplaneco.it/sessions/>

CO-ORGANIZZATORE (su invito) dei seguenti Workshop nell'ambito della Conferenza internazionale di carattere scientifico dal titolo "23rd International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2023)" - July 3 - 6, 2023, in collaboration with the National Technical University of Athens and University of the Aegean, Lesvos Island, Greece.

- Workshop "Spatial Energy planning, city and Urban Heritage" (Spatial_energy_city 2023).
Organizzatori: Ginevra Balletto, Emilio Ghiani, Mara Ladu (University of Cagliari); Roberto De Lotto (University of Pavia, Italy); Roberto Gerundo (University of Salerno, Italy).
- Workshop "Smart Transport and Logistics - Smart Supply Chains" (SmarTransLog 2023).
Organizzatori: Giuseppe Borruso (University of Trieste); Marco Mazzarino (University IUAV (Venice, Italy)); Marcello Tadini (University of Eastern Piedmont (Italy)) Luigi Mundula (University for Foreigners (Perugia, Italy)); Mara Ladu (University of Cagliari (Italy)); Maria del Mar Munoz Leonisio (University of Cadiz (Spain)).

Link Conferenza: <https://iccsa.org/workshops>. ; Workshops: <https://iccsa.org/workshops>.

Partecipazione in qualità di MODERATORE (su invito) alla presentazione del libro dal titolo "Luigi Oggiano. L'autonomia è intelligenza", a cura del Centro Studi Luigi Oggiano. Fondazione di Sardegna, Via S. Salvatore da Horta 2, Cagliari, 12 maggio 2023, 17.30-19.30.

Partecipazione (su invito) alla "Tavola rotonda sul futuro della Governance multilivello e la costruzione di reti integrate", nell'ambito dell'evento di presentazione dei project work (PW) sviluppati dai corsisti del Master di II Livello dal titolo "Governance multilivello: la gestione integrata delle politiche pubbliche". A.A. 2021-2022. Direttore del Master: Prof. Gianmario Demuro, Università degli Studi di Cagliari. 22 febbraio 2023, dalle ore 9:00 alle ore 13.00, Aula Magna Facoltà di Ingegneria e Architettura, via Marengo 2, Cagliari.

Partecipazione in qualità di RELATORE alla Giornata internazionale di studio di carattere scientifico dal titolo "XIII giornata internazionale di studio INU - 13th international INU study day", in data 16 Dicembre 2022, Napoli. Link programma: <https://www.gsinu.com/>.

Partecipazione in qualità di RELATORE alla Conferenza di carattere scientifico dal titolo "Conferenza URBING 2022 | Ventennale Salerno", SESSIONE D - Le attività post dottorato (Discussant: Beniamino Murgante, Università della Basilicata), organizzata da "urblng", Rete solidale e non gerarchica dei docenti in Tecnica e Pianificazione urbanistica nelle scuole di Ingegneria delle università italiane, sede della Fondazione UNISA al campus di Fisciano. Link al programma: <https://web.unisa.it/unisa-rescue-page/dettaglio/id/202/module/87/row/8372/urbing-2022-xx-edizione>

Partecipazione in qualità di RELATORE (su invito) all'incontro pubblico dal titolo "Siniscola verso l'obiettivo 15". Siniscola, 24 ottobre 2022 – dalle ore 15:00 alle ore 19.00, Casa del Parco, via Piemonte Siniscola. Incontro organizzato dal Centro di educazione all'Ambiente e alla Sostenibilità (CEAS) Santa Lucia - Siniscola, con il patrocinio del Comune di Siniscola, della Riserva della Biosfera Tepilora, Rio Posada e Montalbo (MaB Unesco), finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna (RAS) settore ambiente ai CEAS accreditati della rete INFEAS.

Partecipazione in qualità di MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO, MEMBRO DEL COMITATO ORGANIZZATORE e RELATORE alla Giornata di studi "Urban Nature 2022" indetta dal WWF Italia e coordinata dalla redazione di Mediterraneoonline/Naturalistica per la città di Cagliari. Cagliari 8 ottobre 2022, Parco Naturale Regionale Molentargius-Saline, Edificio Sali Scelti - Sala Schenk.

Comitato Scientifico: Ginevra Balletto, Cristina Delunas, Francesco Fois, Mara Ladu.

Comitato Organizzatore: Giuseppe Cuboni, Cristina Delunas, Antonio Comella, Antonio Fenuccio, Mara Ladu, Giovanni Pischredda, Stefano Secci.

Link al programma: https://www.mediterraneanonline.eu/wp-content/uploads/2022/09/LocandinaUrban-Nature_Cagliari.pdf

CO-ORGANIZZATORE (su invito) del Workshop internazionale di carattere scientifico dal titolo "Digital Sustainability and Circular Economy", nell'ambito della "22nd

International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2022)". University of Malaga, Malaga, Spain - July 4-7, 2022.
Gruppo organizzativo - Giuseppe Borruso, (University of Trieste) Stefano Epifani, (DTI - Digital Transformation Institute) Ginevra Balletto, (University of Cagliari) Luigi Mundula, (University of Cagliari) Alessandra Milesi, (University of Cagliari) Mara Ladu, (University of Cagliari) Stefano De Nicolai, (University of Pavia, Italy) Tu Anh Trinh, (University of Economics Ho Chi Minh, UEH) -Link: <https://iccsa.org/workshops>

Partecipazione in qualità di RELATORE alla Conferenza internazionale di carattere scientifico dal titolo "22nd International Conference on Computational Science and Its Applications (ICCSA 2022)". University of Malaga, Malaga, Spain - July 4-7, 2022.
Link al programma: <https://ess.iccsa.org/program/>

Partecipazione in qualità di RELATORE (su invito) alla presentazione del libro dal titolo "Luigi Oggiano. L'autonomia è intelligenza", a cura del Centro Studi Luigi Oggiano. Auditorium Farris Tedde Via Sassari 31, Siniscola, 25 giugno 2022, 18.00-19.30.
Link al programma: <https://centrostudiluioggiogiano.org/event/luigi-oggiano-lautonomia-e-intelligenza/>

Partecipazione in qualità di RELATORE alla Conferenza di carattere scientifico dal titolo "XXIV Conferenza Nazionale Società Italiana degli Urbanisti (SIU) - Dare valore ai valori in urbanistica". Brescia, 23-24 Giugno 2022. Link al programma: https://www.unibs.it/sites/default/files/2022-06/SIU_programma_ONLINE.pdf

Partecipazione in qualità di RELATORE (presentazione contributo - Sessione Poster) al Simposio internazionale di carattere scientifico dal titolo "IX Simposio Internazionale - Il Monitoraggio Costiero Mediterraneo: problematiche e tecniche di misura" (*Livorno Ninth International Symposium - Monitoring of Mediterranean coastal areas: problems and measurement techniques*). Livorno, 14 - 16 giugno 2022.

Partecipazione in qualità di RELATORE alla Conferenza di carattere scientifico dal titolo "Servizi ecosistemici, protezione della natura e territorio: metodologie di pianificazione orientate all'integrazione" - 3° Conferenza della Ricerca del DICAAR - Università di Cagliari. Cagliari, 6 giugno 2022, ore 9-17.00. Facoltà di Ingegneria e Architettura. L'attività è stata sviluppata nell'ambito del Dottorato in Ingegneria Civile e Architettura del DICAAR-Università degli Studi di Cagliari. -Link al programma: <https://sites.unica.it/conferenzadicaar/servizi-ecosistemici-protezione-della-natura-e-territorio-metodologie-di-pianificazione-orientate-allintegrazione/>

Partecipazione in qualità di CO-ORGANIZZATORE e RELATORE alla Conferenza di carattere scientifico dal titolo "Cagliari, green and blue city" - 3° Conferenza della Ricerca del DICAAR - Università di Cagliari. Cagliari, 27 maggio 2022, ore 9-13.30. Facoltà di Ingegneria e Architettura, Via Marengo 2.
Link: <https://sites.unica.it/conferenzadicaar/cagliari-green-and-blue-city/>

CO-ORGANIZZATORE del Seminario di carattere scientifico dal titolo "Dalla smart city allo smart neighborhood", finalizzato alla presentazione e alla discussione dei lavori sviluppati nell'ambito della International Smart Cities School (ISCiS) 2021 (3/12/2021 - 12/12/2021), un'iniziativa del Tomorrow's Cities Lab (<https://tomorrowcitieslab.eu/international-smart-cities-school/>) e della Fondazione di Sardegna, svoltasi in modalità DAD. Direttore scientifico della Scuola: Prof. Luigi Mundula, DICAAR - Università di Cagliari. Il Seminario è stato organizzato in collaborazione con gli ordini professionali (Ordine degli architetti di Cagliari, Ordine degli ingegneri di Cagliari, Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della provincia di Cagliari). Cagliari, 11 maggio 2022, ore 15:00, Sede Ordine degli architetti di Cagliari, Via Olbia, 25. Link al programma: <https://www.ingegneri-ca.net/appunamenti/7068/>

Partecipazione in qualità di RELATORE alla Conferenza internazionale di carattere scientifico dal titolo "1st Conference on Future Challenges in Sustainable Urban Planning & Territorial Management". Online Conference, 17 - 19 Gennaio 2022.

Partecipazione in qualità di TUTOR DIDATTICO e COORDINAMENTO ORGANIZZATIVO della International Smart Cities School (ISCiS) 2021 (3/12/2021 - 12/12/2021), della durata di 62 ore. Si tratta di un'iniziativa del Tomorrow's Cities Lab (<https://tomorrowscitieslab.eu/international-smart-cities-school/>) e della Fondazione di Sardegna, svoltasi presso l'Università di Cagliari in modalità DAD. Direttore scientifico della Scuola: Prof. Luigi Mundula, DICAAR - Università di Cagliari.

Partecipazione in qualità di RELATORE alla Conferenza di carattere scientifico dal titolo "Conferenza URBING 2021 | Ventennale Salerno". SESSIONE D1 - Le attività post dottorato (Coordinatore Elisabetta Venco Università di Pavia Discussant Michele Zazzi Università di Parma), organizzata da "urbInG", Rete solidale e non gerarchica dei docenti in Tecnica e Pianificazione urbanistica nelle scuole di Ingegneria delle università italiane, sede della Fondazione UNISA al campus di Fisciano. Salerno, 28, 29, 30 ottobre 2021. Presentazione tenuta in data 28 ottobre 2021.

Partecipazione in qualità di RELATORE alla Conferenza internazionale di carattere scientifico dal titolo "Rigenerare le aree militari dismesse Prospettive, dibattiti e riconversioni in Italia, Spagna e in contesti internazionali". Conferenza online a cura di Francesco Gastaldi e Federico Camerin, Università Iuav di Venezia, 23-24 settembre 2021, ore 9.30. Link al programma: http://www.iuav.it/DIPARTIMEN/CHISIAMO/eventi/2021/09--settem/Rigenerare/Rigenerare-le-aree-militari-dismesse_programma.pdf

Partecipazione in qualità di RELATORE alla Conferenza internazionale di carattere scientifico dal titolo "21st International Conference on Computational Science and its Applications (ICCSA 2021)". University of Cagliari, Cagliari, Italy - September 13-16, 2021. Conference in a hybrid mode. Link al programma: <https://cyb21.iccsa.org/program/>

Partecipazione in qualità di RELATORE alla Conferenza internazionale di carattere scientifico dal titolo "11th Edition of the International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning" (University of Catania, 8-10 September 2021, Catania (Italy)).

Partecipazione in qualità di RELATORE alla Conferenza di carattere scientifico dal titolo "XXIII Conferenza Nazionale SIU 2020-2021 - DOWNSCALING, RIGHTSIZING. Contrazione demografica e riorganizzazione spaziale" (Torino, 16-18/06/2021). Virtual conference. Link programma: [https://www.politocomunica.polito.it/news/allegato/\(idnews\)/16881/\(ord\)/0/\(idc\)](https://www.politocomunica.polito.it/news/allegato/(idnews)/16881/(ord)/0/(idc))

CO-ORGANIZZATORE e RELATORE della Giornata sul campo dal titolo "Bitti e il Parco Naturale Regionale di Tepilora", 9 giugno 2021, Bitti, 9.00 - 17.30, nell'ambito dell'incarico di collaborazione per docenza del Progetto CAMPUS SARDEGNA – Cultura del paesaggio e uso consapevole del territorio. Convenzione Quadro 2017-2020 tra la Regione Autonoma della Sardegna e il Foromez PA dell'8 agosto 2017. Fonte di finanziamento: PO FSE 2014 Asse IV – Capacità istituzionale e amministrativa – Obiettivo tematico 11 – ob.11.3 Azione 11.3.3 - Codice CUP E75F18000280006 - R.A. 18020 Ca 2 - Richiesta web n. 2021-013295. Responsabile Progetto: Giovanni Agnesa. Il video riassuntivo delle attività svolte durante la giornata è disponibile al seguente link: <https://youtube.com/watch?v=D7ZUi1r9Czo&feature=share>

Partecipazione in qualità di RELATORE alla 5° Biennale del Restauro Architettonico e Urbano dal titolo "5th Biennial of Architectural and Urban Restoration in Italy". Evento di rilevanza internazionale, trasmesso in modalità live streaming, di cui CICOP ITALIA Onlus ETS è promotore e coordinatore. 15 Aprile - 4 Maggio 2021. Per l'Italia: 26-27/04/2021. Link al programma: <https://www.cicop.it/brau/it/brau5-programma/>

Partecipazione in qualità di RELATORE alla Giornata internazionale di Studio di carattere scientifico dal titolo "XII Giornata internazionale di Studio Inu - benessere e/o salute 90 anni di studi, politiche e piani" (12th International Inu Study Day - Welfare and/or Health? 90 Years of studies, policies and plans), virtual conference. Naples, 18/12/2020.

Partecipazione in qualità di RELATORE al Convegno dal titolo "Paesaggi rurali. Conoscere, pianificare, valorizzare, gestire", nell'ambito del Progetto Campus-Sardegna. Cultura del paesaggio e uso consapevole del territorio. Webinar, 15 ottobre 2020, ore 9:00-11:00. Titolo presentazione: "Le iniziative del Progetto Campus Sardegna".

Partecipazione in qualità di RELATORE alla Conferenza internazionale di carattere scientifico dal titolo "20th International Conference on Computational Science and its Applications", virtual conference, 1-4/07/2020.

Link al programma: <https://cyb20.iccsa.org/overviews/program/>

Partecipazione in qualità di RELATORE alla Conferenza di internazionale carattere scientifico dal titolo "4th International Symposium New Metropolitan Perspective". NMP2020 virtual conference, 26-28/05/2020.

Partecipazione in qualità di REFERENTE per l'Ordine degli architetti della Città Metropolitana di Cagliari e della Provincia del Sud Sardegna ai tavoli tematici "Ricerca, tecnologia e impresa" e "Tessuto urbano" nel corso delle tre giornate dei Tavoli Tematici organizzate dalla Città Metropolitana di Cagliari dal 19 al 21 febbraio 2020, nell'ambito del processo di redazione del piano strategico metropolitano. Cagliari, Sala polifunzionale Parco di Monteclaro.

Partecipazione in qualità di CO-ORGANIZZATORE, MODERATORE e RELATORE del Seminario tecnico dal titolo dal titolo: "Rigenerazione Urbana. Tra Politiche Top-Down e Iniziative Bottom-Up" organizzato in collaborazione con l'Ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori di Cagliari, l'Ordine gli Ingegneri di Cagliari (OIC), l'associazione AIDIA Cagliari e l'Associazione QuxQu di Bergamo. Cagliari, 17/01/2020, ore 17.00, Sede Ordine Architetti Cagliari, via Olbia, 25.

Partecipazione in qualità di RELATORE e MEMBRO DELLA SEGRETERIA ORGANIZZATIVA alla Conferenza di carattere scientifico dal titolo "XXIII Conferenza Nazionale ASITA". Trieste, 12-14/11/2019, Stazione Marittima. Link al programma: <http://www.asita.it/conferenza-2019>.

Partecipazione in qualità di RELATORE (su invito) al Seminario tecnico dal titolo "Professione e norme: il confine della disobbedienza" organizzato dall'Ordine degli Ingegneri di Cagliari (OIC) e della Scuola di formazione, in collaborazione con l'Ordine degli architetti di Cagliari, nell'ambito del Festival Officine Permanenti 2019. Cagliari, 18/07/2019, ore 15.30, Teatro Massimo, Via De Magistris, 12.

Partecipazione in qualità di RELATORE alla Conferenza internazionale di carattere scientifico dal titolo "INPUTaCAdeMy 2019". Cagliari, 24-26/06/2019, Via Marengo, 2. Link al programma: <https://sites.google.com/site/inputacademy2019/program>

Partecipazione in qualità di CO-ORGANIZZATORE e RELATORE al Seminario di carattere scientifico dal titolo "Vuoti a Rendere. Smart Governance per la Rigenerazione Urbana", promosso e realizzato dal DICAAR - Università di Cagliari. Cagliari, 3 giugno 2019, ore 16:00, Terminal Molo Ichnusa. Link al programma: http://bit.ly/Vuoti_Unica

Partecipazione in qualità di CO-ORGANIZZATORE al Seminario di carattere scientifico dal titolo "Manufacturing and 3D Print - Automotive, Boating, City", realizzato grazie alla collaborazione tra ATENA, SAE Torino Group, Luna Rossa Challenge e DICAAR - Università di Cagliari. Cagliari, 24 maggio 2019, ore 16:00, Terminal Molo Ichnusa. Link al programma: http://bit.ly/3D_UNICA

Partecipazione in qualità di CO-ORGANIZZATORE all'evento "Cagliari urban walk", promosso e realizzato dal DICAAR - Università di Cagliari, nell'ambito della collaborazione tra INU e Italian Jane's Walk City network. Referente: Prof. Ginevra Balletto. Cagliari, 3 Maggio 2019, ore 16:00. Link Italian Jane's Walk City network: <http://www.urbanisticainformazioni.it/Inu-per-Jane-s-Walk-3-0.html>

Partecipazione in qualità di REALTORE (su invito) al seminario tecnico dal titolo "Vi riportiamo all'Ordine" organizzato dall'Ordine degli architetti di Cagliari. Cagliari, 4/12/2018, ore 18.30, Sede Ordine Architetti Cagliari, via Olbia, 25.

Titolo contributo presentato: AIDIA – Generatrici di Paesaggio

Partecipazione in qualità di REALTORE alla Conferenza di carattere scientifico dal titolo "XXII Conferenza Nazionale ASITA". Four Points Sheraton di Bolzano, 27-29/11/2018.

Partecipazione in qualità di RELATORE alla Conferenza internazionale di carattere scientifico dal titolo "Towards Impact and Contributions to Knowledge: PhD and First Academic Position". RSA Student and Early Career Conference 2016. Organizzata dalla Regional Studies Association (RSA), Newcastle, 28/10/2016.

Partecipazione in qualità di RELATORE al Convegno di carattere scientifico dal titolo "Centri storici e piani urbanistici". ANCSA, INU. Politecnico Torino, 3-4/12/2015.

Partecipazione in qualità di RELATORE alla Conferenza internazionale di carattere scientifico dal titolo "Cultural Heritage-Possibilities for spatial and economic development". Zagabria, 22-23/10/2015, organizzata dalla University of Zagreb, Faculty of Architecture, Zagabria.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Ladu M. e Mistretta P. (2014). La riqualificazione dell'edilizia dismessa per rispondere al bisogno abitativo. In Cugusi M. C. e Frigo V., a cura di, *Tessere reti, promuovere fiducia, accompagnare la risalita. L'impegno della Caritas diocesana di Cagliari per i giovani, la famiglia, il lavoro, l'accoglienza, la povertà*. Cagliari: Diocesi di Cagliari - Il Portico. Caritas Diocesana, pp. 189-196. ISBN 978-88-907306-2-7
2. Abis E. e Ladu M. (2015). Il paesaggio della città pubblica. Il patrimonio immobiliare e il sistema del verde nella città storica. In Abis E., a cura di, *Paesaggio storico urbano. Progetto e qualità per il castello di Cagliari*. Roma: Gangemi, pp. 266-299. ISBN 978-88-492-3132-8
3. Abis E., Mura P. e Ladu M. (2015). Il Parco urbano storico e il Museo Città. Progetti strategici e linee guida per il verde storico, le fortificazioni, la città della cultura. In Abis E., a cura di, *Paesaggio storico urbano. Progetto e qualità per il castello di Cagliari*. Roma: Gangemi, pp. 300-341. ISBN 978-88-492-3132-8
4. Abis E. e Ladu M. (2015). Guidelines for Recovering and Enhancing the Historic and Contemporary Landscape of Public Places. In *Cultural heritage. Possibilities for spatial and economic development. Proceedings*. Zagreb, Croatia, 22-23 October. Zagreb: University of Zagreb, Faculty of Architecture, pp: 250-255. ISBN 978-953-8042-10-2
5. Abis E., Mura P. e Ladu M. (2016). A Park of the Walls for the Renaissance of Cagliari. *Agribusiness Paesaggio & Ambiente*, Vol. XVIII (2): 136-143. Online ISSN 2038-3371 <https://sites.google.com/site/agribusinesspaesaggioambiente/2015/articoli-completi>
6. Ladu M. (2016). A cultural approach to the Historic Urban Landscape of Cagliari. Strategies of reuse and network for a new life of the public city. In Amoêda R., Lira S. & Pinheiro C. (eds.), *Heritage 2016. Proceedings of the 5th International Conference on Heritage and Sustainable Development, Volume 1*. Lisbon, Portugal. 12-15 July. Barcelos: Green Lines Institute for Sustainable Development, pp. 867-875. ISBN 978-989-8734-15-0 e ISBN 978-989-8734-14-3
7. Ladu M. (2018). La "città pubblica" nel nuovo piano. Strumenti strategici per rigenerare la componente pubblica del paesaggio urbano. *Urbanistica Informazioni*, 278 s.i., sessione speciale 05: 65-69. ISSN: 0392-5005
8. Ladu M. (2018). Strategie e strumenti per rigenerare il patrimonio immobiliare pubblico nell'era della Smart City. In *Atti della XXII Conferenza Nazionale ASITA*, Bolzano, 27-29/11/2018. ASITA, pp: 609-616. ISBN 978-88-941232-1-0
9. Ladu M., Balletto G., Borruso G. (2019) Sport and Smart Communities. Assessing the Sporting Attractiveness and Community Perceptions of Cagliari (Sardinia, Italy). In: Misra S. et al. (eds) *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2019. ICCSA 2019. Lecture Notes in Computer Science*, vol 11624. Springer, Cham, pp. 200-215; https://doi.org/10.1007/978-3-030-24311-1_14 ISBN (print): 978-3-030-24310-4 | ISBN (online): 978-3-030-24311-1

10. Ladu M., Borruso G., Balletto G. (2019). Il ruolo delle piattaforme digitali nei processi di valorizzazione del patrimonio immobiliare pubblico. In *Atti della XXIII Conferenza Nazionale ASITA*, 12-14 novembre 2019, Trieste, pp: 587-594. ISBN 978-88-941232-5-8
11. Ladu M., Milesi A., Borruso G., Balletto G. (2019). Turismo lento nel Sulcis Iglesiente. Mappe di comunità per le sfide dello sviluppo turistico locale. In *Atti della XXIII Conferenza Nazionale ASITA*, 12-14 novembre 2019, Trieste, pp: 595-602. ISBN 978-88-941232-5-8
12. Ladu M., Milesi A., Mei G., Borruso G., Balletto G. (2019). L'economia circolare nel settore delle costruzioni. Strumenti geospaziali a supporto delle decisioni. In *Atti della XXIII Conferenza Nazionale ASITA*, 12-14 novembre 2019, Trieste, pp: 603-610. ISBN 978-88-941232-5-8
13. Balletto G., Milesi A., Ladu M. & Borruso G. (2019). Le reti per la reinvenzione del passato. Il caso del Cammino di Santa Barbara (Sardegna, Italia). In *Proceedings of the 23rd IPSAPA/ISPALEM International Scientific Conference Naples (Italy) July 4th - 5th, 2019*, pp. 179-191. ISBN: 978-88-942329-5-0
14. Ladu M., Balletto G., Borruso G. (2019). Sport and the city, between urban regeneration and sustainable development. *TeMA. Journal of Land Use, Mobility and Environment*, 12(2): 157-164; <https://doi.org/10.6092/1970-9870/6119> ISSN (print): 1970-9889 | ISSN (online): 1970-9870
15. Balletto G., Ladu M., Milesi A., Mundula L. (2019). La Città Metropolitana di Cagliari, tra attuazione della riforma, zone interne ed aspetti sanitari. *Urbanistica Informazioni*, 287 e 288 s.i., sessione speciale, 102-105. ISSN: 0392-5005
16. Ladu M., Balletto G., Milesi A., Mundula L., Borruso G. (2020) Public Real Estate Assets and the Metropolitan Strategic Plan in Italy. The Two Cases of Milan and Cagliari. In: Gervasi O. et al. (eds) *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2020. ICCSA 2020. Lecture Notes in Computer Science*, vol 12255. Springer, Cham, pp. 472-486; https://doi.org/10.1007/978-3-030-58820-5_35 ISBN (print): 978-3-030-58819-9 | ISBN (online): 978-3-030-58820-5
17. Mundula L., Ladu M., Balletto G., Milesi A. (2020) Smart Marinas. The Case of Metropolitan City of Cagliari. In: Gervasi O. et al. (eds) *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2020. ICCSA 2020. Lecture Notes in Computer Science*, vol 12255. Springer, Cham, pp. 51-66; https://doi.org/10.1007/978-3-030-58820-5_5 ISBN (print): 978-3-030-58819-9 | ISBN (online): 978-3-030-58820-5
18. Balletto G., Mundula L., Milesi A., Ladu M. (2020) Cohesion Policies in Italian Metropolitan Cities. Evaluation and Challenges. In: Gervasi O. et al. (eds) *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2020. ICCSA 2020. Lecture Notes in Computer Science*, vol 12255. Springer, Cham, pp. 441-455; https://doi.org/10.1007/978-3-030-58820-5_33 ISBN (print): 978-3-030-58819-9 | ISBN (online): 978-3-030-58820-5
19. Ladu M. (2020). Pratiche innovative di riuso del patrimonio immobiliare pubblico per una città inclusiva. In AA. VV., *Atti della XXII Conferenza Nazionale SIU. L'Urbanistica italiana di fronte all'Agenda 2030. Portare territori e comunità sulla strada della sostenibilità e della resilienza, Matera-Bari 6-7-8 giugno 2019*, Planum Publisher, Roma Milano, pp. 512-516. ISBN 9788899237219
20. Balletto G., Milesi A., Ladu M., Borruso G. (2020). A Dashboard for Supporting Slow Tourism in Green Infrastructures. A Methodological Proposal in Sardinia (Italy). *Sustainability*, 12(9), 3579; <https://doi.org/10.3390/su12093579> ISSN: 2071-1050
21. Balletto G., Ladu M., Milesi A., Borruso G. (2020). Una proposta per la valutazione quali-quantitativa dei grandi complessi immobiliari pubblici a supporto di una Walkable City. Il caso della città di Cagliari (Sardinia, Italy). *Urbanistica Informazioni*, 289 s.i., sessione 04: 1-7. ISSN: 0392-5005
22. De Montis T., Ladu M. (2020). Agire sul costruito, tra esigenze di trasformazione e ostacoli normativi. *Prospettive.Ing* - Trimestrale di informazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Firenze, n.4. ottobre/dicembre 2020, pp. 32-36. ISBN 978-88-945838-0-9
23. Ladu M. (2020). The Role of City Dashboards in Managing Public Real Estate in Italy: Proposals for a Conceptual Framework. *Journal of Urban Planning and Development*, 146(4), 04020047; [https://doi.org/10.1061/\(ASCE\)UP.1943-5444.0000622](https://doi.org/10.1061/(ASCE)UP.1943-5444.0000622) ISSN (print): 0733-9488 | (online): 1943-5444
24. Balletto G., Ladu M., Milesi A., & Borruso G. (2021). A Methodological Approach on Disused Public Properties in the 15-Minute City Perspective. *Sustainability*, 13(2), 593; <https://doi.org/10.3390/su13020593> ISSN: 2071-1050
25. Ladu M., De Montis T. (2021). Il valore della qualità architettonica e urbana nel restauro: il fenomeno del non finito sardo e le buone pratiche per una ripartenza. In *Atti della Biennale BRAU5 - Congresso Itinerante della 5a Biennale del Restauro Architettonico e Urbano. 15 Aprile - 4 Maggio 2021, Brasile, Cipro, Egitto, Grecia, Italia, Siria*, CICOP Italia ONLUS, pp. 651-661. ISBN 978-88-943862-2-6

26. Ladu M., Balletto G., Milesi A., Borruso G. (2021). Mercato delle costruzioni e organizzazione spaziale nell'economia circolare dei CDW. Un modello applicato al nuovo Stadio di Cagliari (Sardegna, Italia). In AA. VV., *Atti della XXIII Conferenza Nazionale SIU - Società italiana degli Urbanisti DOWNSCALING, RIGHTSIZING. Contrazione demografica e riorganizzazione spaziale, Torino 17-18 Giugno 2021, Vol. 02 - Evoluzione istituzionale, nuovi strumenti e modelli di governance territoriale*, Planum Publisher e Società Italiana degli Urbanisti, Roma Milano, pp. 131-137; DOI: 10.53143/PLM.C.221 ISBN: 978-88-99237-29-5
27. Ladu M., Balletto G., Milesi A., Borruso G. (2021). Il ruolo delle tecnologie digitali nella promozione del turismo lento in Sardegna (Italia). Una proposta per il Cammino di Santa Barbara. In AA. VV., *Atti della XXIII Conferenza Nazionale SIU - Società italiana degli Urbanisti DOWNSCALING, RIGHTSIZING. Contrazione demografica e riorganizzazione spaziale, Torino 17-18 Giugno 2021, Vol. 08 - Piani e politiche per una nuova accessibilità*, Planum Publisher e Società Italiana degli Urbanisti, Roma Milano, pp. 80-89; DOI 10.53143/PLM.C.821 ISBN 978-88-99237-35-6
28. Balletto G., Ladu M., Milesi A. (2021). Prospettive di camminabilità urbana. Il caso delle enclave militari nella città di Cagliari (Sardegna, Italia). In Camerin F. e Gastaldi F., a cura di, *"Rigenerare le aree militari dismesse Prospettive, dibattiti e riconversioni in Italia, Spagna e in contesti internazionali"*. Maggioli Editore, pp. 691-705; <https://doi.org/10.30448/UNI.916.50825> ISBN 978-88-916-5082-5
29. Mundula L., Ladu M., Balletto G., Milesi A. (2021) Urban and Territorial Accessibility. A New Role for the Marinas. In: La Rosa D., Privitera R. (eds) *Innovation in Urban and Regional Planning. INPUT 2021. Lecture Notes in Civil Engineering*, vol 146. Springer, Cham, pp. 655-663; https://doi.org/10.1007/978-3-030-68824-0_69 ISBN (print): 978-3-030-68823-3 | ISBN (online): 978-3-030-68824-0
30. Balletto G., Mundula L., Milesi A., Ladu M. (2021) Ex Post Evaluation of Cohesion Policies in the Strategic Planning of Italian Metropolitan Cities: Analysis for the Development of New Strategies. In: La Rosa D., Privitera R. (eds) *Innovation in Urban and Regional Planning. INPUT 2021. Lecture Notes in Civil Engineering*, vol 146. Springer, Cham, pp. 329-337; https://doi.org/10.1007/978-3-030-68824-0_36 ISBN (print): 978-3-030-68823-3 | ISBN (online): 978-3-030-68824-0
31. Balletto G., Borruso G., Murgante B., Milesi A., Ladu M. (2021) Resistance and Resilience. A Methodological Approach for Cities and Territories in Italy. In: Gervasi O. et al. (eds) *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2021. ICCSA 2021. Lecture Notes in Computer Science*, vol 12952. Springer, Cham, pp. 218-229; https://doi.org/10.1007/978-3-030-86973-1_15 ISBN (print): 978-3-030-86972-4 | ISBN (online): 978-3-030-86973-1
32. Balletto G. et al. (2021) Sport-City Planning. A Proposal for an Index to Support Decision-Making Practice: Principles and Strategies. In: Gervasi O. et al. (eds) *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2021. ICCSA 2021. Lecture Notes in Computer Science*, vol 12952. Springer, Cham, pp. 255-269; https://doi.org/10.1007/978-3-030-86973-1_18 ISBN (print): 978-3-030-86972-4 | ISBN (online): 978-3-030-86973-1
33. Borruso G., Balletto G., Milesi A., Ladu M. (2021) Cartography and Security. Port Security: Trends and Perspectives. In: Gervasi O. et al. (eds) *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2021. ICCSA 2021. Lecture Notes in Computer Science*, vol 12958. Springer, Cham, pp. 252-261; https://doi.org/10.1007/978-3-030-87016-4_19 ISBN (print): 978-3-030-87015-7 | ISBN (online): 978-3-030-87016-4
34. Balletto G., Borruso G., Milesi A., Ladu M., Mundula L. (2021) Ancient Mining Paths and Slow Tourism. Assessments and Challenges in Sardinia (Italy). In: Gervasi O. et al. (eds) *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2021. ICCSA 2021. Lecture Notes in Computer Science*, vol 12958. Springer, Cham, pp. 275-287; https://doi.org/10.1007/978-3-030-87016-4_21 ISBN (print): 978-3-030-87015-7 | ISBN (online): 978-3-030-87016-4
35. Ladu M., Bernardini S. (2021) Opportunities and Challenges of Social Innovation Practices in Urban Development and Public Real Estate Management. Italy as a Case Study. In: Bevilacqua C., Calabrò F., Della Spina L. (eds) *New Metropolitan Perspectives. NMP 2020. Smart Innovation, Systems and Technologies*, vol 178. Springer, Cham, pp 1012-1022; https://doi.org/10.1007/978-3-030-48279-4_95 ISBN (print): 978-3-030-48278-7 | ISBN (online): 978-3-030-48279-4
36. Mundula L., Balletto G., Ladu M. (2021). Il ruolo dei porti turistici nello sviluppo territoriale. Il caso della città metropolitana di Cagliari, Sardegna. In Dini F., Martellozzo F., Randelli F., Romei P., a cura di, *Giornata di studio della Società di Studi Geografici. Firenze, 11 dicembre 2020. Feedback*. Memorie Geografiche della Società di Studi Geografici, Nuova serie, N. 19. Società di Studi Geografici via S. Gallo, 20, Firenze, pp: 101-108. ISBN: 9788890892684
37. Ladu M., Marras M. (2021). Nature protection and local development: A methodological study implemented with reference to a natural park located in Sardinia (Italy). *En SUPTM 2022: 1st Conference on Future Challenges in Sustainable Urban Planning & Territorial Management, 17–19 Jan 2022*; DOI: 10.31428/103171/10488 <https://repositorio.upct.es/handle/103171/10488>

38. Ladu M., Milesi A., Balletto G., Borruso G. (2021). Urban enclaves and accessibility. The role of walkability in sustainable urban mobility planning. *En SUPTM 2022: 1st Conference on Future Challenges in Sustainable Urban Planning & Territorial Management*, 17–19 Jan 2022; DOI: 10.31428/10317/10585 <https://repositorio.upct.es/handle/10317/10585>
39. Balletto G., Ladu M., Milesi A., Campisi T. Borruso G. (2021). Walkability and city users. Critical analysis of opportunities and risks. *En SUPTM 2022: 1st Conference on Future Challenges in Sustainable Urban Planning & Territorial Management*, 17–19 Jan 2022; DOI: 10.31428/10317/10466 <https://repositorio.upct.es/handle/10317/10466>
40. Balletto G., Ladu M., Milesi A., Battino S., Borruso G. (2021). Walkability, digital technologies and internal area tourism. *En SUPTM 2022: 1st Conference on Future Challenges in Sustainable Urban Planning & Territorial Management*, 17–19 Jan 2022; DOI: 10.31428/10317/10583 <https://repositorio.upct.es/handle/10317/10583>
41. Balletto G., Borruso G., Ladu M., Milesi A. (2022) Smart and Slow Tourism. Evaluation and Challenges in Sardinia (Italy). In: La Rosa D., Privitera R. (eds) *Innovation in Urban and Regional Planning. INPUT 2021. Lecture Notes in Civil Engineering*, vol 242. Springer, Cham, pp. 175-182; https://doi.org/10.1007/978-3-030-96985-1_20 ISBN (print): 978-3-030-96984-4 | ISBN (online): 978-3-030-96985-1
42. Balletto, G., Ladu, M., Milesi, A., Camerin, F., & Borruso, G. (2022). Walkable City and Military Enclaves: Analysis and Decision-Making Approach to Support the Proximity Connection in Urban Regeneration. *Sustainability*, 14(1), 457; <https://doi.org/10.3390/su14010457> ISSN: 2071-1050
43. Ladu M. (2022). Sport e salute nella città post pandemia. Il valore dello spazio urbano. *Urbanistica Informazioni*, 302: 174-176. ISSN: 0392-5005
44. Ladu M., Sulis, G. (2022). Nature-Based Solutions per mitigare gli impatti della urbanizzazione: il caso del Parco di Molentargius-Saline. *Reticula*, 29: 44-59. ISSN: ISSN 2283-9232
45. Borruso G., Balletto G., Ladu M., Milesi A. (2022). Aree interne e sviluppo locale al tempo dei social network e media. Il caso del Sulcis – Iglesiente (Sardegna, Italia). In Battino S. (a cura di), *Il turismo per lo sviluppo delle aree interne. Esperienze di rigenerazione territoriale*, EUT Edizioni Università di Trieste, Trieste, 2022, pp. 97-106. <https://www.openstarts.units.it/handle/10077/33813>
46. Balletto, G., Ladu, M., Camerin, F. (2022). Sustainable Urban Mobility Planning and Walkability in the Post Pandemic era. Assessing the Role of Urban Enclaves. In: Gervasi, O., Murgante, B., Misra, S., Rocha, A.M.A.C., Garau, C. (eds) *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2022 Workshops. ICCSA 2022. Lecture Notes in Computer Science*, vol 13380. Springer, Cham, pp 257–266. https://doi.org/10.1007/978-3-031-10542-5_18
47. Balletto G., Borruso G., Ladu M., Milesi A., Tagliapietra D., Carboni L. (2022). Smart City and Industry 4.0: New Opportunities for Mobility Innovation. In: Gervasi, O., Murgante, B., Misra, S., Rocha, A.M.A.C., Garau, C. (eds) *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2022 Workshops. ICCSA 2022. Lecture Notes in Computer Science*, vol 13378. Springer, Cham, pp 473–484. <https://doi.org/10.1007/978-3-031-10562-3>
48. Balletto, G.; Ladu, M.; Camerin, F.; Ghiani, E.; Torriti, J. More Circular City in the Energy and Ecological Transition: A Methodological Approach to Sustainable Urban Regeneration. *Sustainability* 2022, 14, 14995. <https://doi.org/10.3390/su142214995>
49. Ladu M., Sulis G. (2022). Percorsi di rigenerazione ecologica urbana. *Mediterraneaonline/Naturalistica N. Speciale Urban Nature 2022*, pp: 11-13 ISSN 2038 8969
50. Ladu M. (2022). *Patrimonio immobiliare pubblico. Prospettive di rigenerazione per una città accessibile e di prossimità*. UNICApres, Collana Tomorrow's cities, Sezione Ricerca, Cagliari. ISBN-13 (15): 978-88-3312-078-2 DOI: <https://doi.org/10.13125/unicapress.978-88-3312-078-2>
51. Balletto G., Ladu M., (2022). Il patrimonio pubblico nella transizione ecologica-energetica. *Urbanistica Informazioni*, 306 s.i.: 831-834. ISSN: 0392-5005
52. Ladu, M. (2022). Patrimonio pubblico e innovazione sociale. La dimensione strategica del quartiere. In Gerundo, R., a cura di, *Città e piani del rischio pandemico*. ESI - Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli, pp.371-385 SKU: 052215922E ISBN: 9788849550542
53. Ladu M, Battino S, Balletto G, Amaro García A. (2023). Green Infrastructure and Slow Tourism: A Methodological Approach for Mining Heritage Accessibility in the Sulcis-Iglesiente Bioregion (Sardinia, Italy). *Sustainability*, 15(5):4665. <https://doi.org/10.3390/su15054665>
54. Marras M., Ladu M. (2022b). Nature Protection and local development: a study concerning a Natural Park located in Sardinia (Italy). In Bonora L., Carboni D., De Vincenzi M., Matteucci G. *Ninth*

International Symposium. Monitoring of Mediterranean Coastal Areas: Problems and measurement Techniques. Livorno (Italy) 14-16 June 2022, pp: 262-271. ISBN 979-12-215-0030-1 (PDF) DOI: 10.36253/979-12-215-0030-1.24 Available online: <https://books.fupress.com/chapter/nature-protection-and-local-development-a-study-concerning-a-natural-park-located-in-sardinia-italy/13342>

55. Balletto G. e Ladu M (2022). Indicatori per la Città Circolare nella transizione ecologica ed energetica. In Gerundo R. e Marra A., a cura di, *Renewable Energy Communities: Urban Research and Land Use Planning*. BDC. Università degli Studi di Napoli Federico II, numero 2 | anno 2022, pp.255-270. DOI: <https://doi.org/10.6093/2284-4732/10099>
56. Ladu M., Micelli E. (2023). *Valori e metriche del costruito per la progettazione sostenibile e circolare della città*. In Galderisi A., Mininni M. & Presta I.G. (a cura di), *La declinazione della sostenibilità ambientale nella disciplina urbanistica*, Atti della XXIV Conferenza Nazionale SIU Dare valore ai valori in urbanistica, Brescia, 23-24 giugno 2022, vol. 03, Planum Publisher e Società Italiana degli Urbanisti, Roma-Milano 2023, pp.100-108. ISBN 978-88-99237-45-5
57. Marras M., Ladu M. (2023). *Dall'analisi al piano: il parco di Tepilora nel contesto della pianificazione territoriale della Sardegna*. In Musco F., Zoppi C. (a cura di), *Conoscenza materiale e immateriale e gestione delle informazioni*, Atti della XXIV Conferenza Nazionale SIU Dare valore ai valori in urbanistica, Brescia, 23-24 giugno 2022, vol. 02, Planum Publisher e Società Italiana degli Urbanisti, Roma-Milano 2023, pp.143-152. ISBN 978-88-99237-44-8
58. Ladu, M. (2023). Conservation and Regeneration for a Sustainable and Circular City. In Gervasi O. et al. (Eds.). *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2023 Workshops. Athens, Greece, July 3–6, 2023. Proceedings, Part VIII*. Lecture Notes in Computer Science (LNCS), vol. 14111. Springer, Cham, pp. 77-88. https://doi.org/10.1007/978-3-031-37126-4_6
59. Balletto, G., Ladu M. (2023). The Role of Spatial Circular Planning in Urban Governance. A Set of Indicators to Evaluate Performance in Urban Regeneration. In Gervasi O. et al. (Eds.). *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2023 Workshops. Athens, Greece, July 3–6, 2023. Proceedings, Part VIII*. Lecture Notes in Computer Science (LNCS), vol. 14111. Springer, Cham, pp.104-118. https://doi.org/10.1007/978-3-031-37126-4_8
60. Ladu M.; Ferraro M.; Balletto G. (2023). Patrimonio immobiliare pubblico e servizi urbani. Scenari di riuso e gestione per una rinnovata offerta abitativa. *CONTESTI. CITTÀ TERRITORI PROGETTI. No 1 (2023): WASTELANDS. Recycling urban spaces for the shrinking city*. Firenze University Press, pp: 161-182 ISSN 2035-5300 Link: <https://oajournals.fupress.net/index.php/contesti/article/view/14588>
61. Trevisan, R.; Ladu, M.; Ghiani, E.; Balletto, G. Achieving Net Zero Condominiums through Energy Community Sharing. *Sustainability* 2024, 16, 2076. <https://doi.org/10.3390/su16052076>
62. Ladu M., Balletto G. (2024). Health services and Network analysis to assess the spatial accessibility (Sardinia, Italy). En: 2nd International Conference on Future Challenges in Sustainable Urban Planning & Territorial Management. SUPTM 2024. Cartagena: Universidad Politécnica de Cartagena, 2024. <https://doi.org/10.31428/10317/13546>. Link alla Conferenza: <https://sciforum.net/event/suptm2024>
63. Balletto G. Ladu M., Sole V., Sinatra M., Borruso G. (2024). Geospatial analysis techniques for tourist flows. Sardinia study region (Italy). En: 2nd International Conference on Future Challenges in Sustainable Urban Planning & Territorial Management. SUPTM 2024. Cartagena: Universidad Politécnica de Cartagena, 2024. DOI:10.31428/10317/13544 . Link alla Conferenza: <https://sciforum.net/event/suptm2024>
64. Ladu M., Milesi A., Balletto G. (2024). Transizione energetica, tra tutela e valorizzazione per una strategia circolare dei centri storici. In Gerundo R., Balletto G. (a cura di, 2024). *I processi di pianificazione urbanistica e territoriale nella gestione delle crisi energetica e alimentare Atti della XXV Conferenza Nazionale SIU. Transizioni, giustizia spaziale e progetto di territorio Cagliari, 15-16 giugno 2023, vol. 10*. Planum Publisher e Società Italiana degli Urbanisti, Roma-Milano, pp: 108-115. ISBN: 978-88-99237-64-6 Link ai volumi: <http://www.planum.bedita.net/planum-magazine/planum-publisher-publication/atti-della-xxv-conferenza-nazionale-siu-cagliari>
65. Milesi A., Ladu M., Balletto G. (2024). Accessibilità e progetto di territorio. Il caso studio del Cammino Minerario di Santa Barbara (Sardegna, Italia). In De Luca G., Cotella G. (a cura di, 2024) *Governance urbana e territoriale, coesione e cooperazione. Atti della XXV Conferenza Nazionale SIU. Transizioni, giustizia spaziale e progetto di territorio. Cagliari, 15-16 giugno 2023, vol. 06*. Planum Publisher e Società Italiana degli Urbanisti, Roma-Milano, pp: 106-115. ISBN: 978-88-99237-60-8
66. Ladu M., Balletto G., Congiu T., Fancello F., (2024). Insular regions and MaaS concept. Assessing spatial accessibility in Sardinia (Italy). In Sepe M. (eds.) *Inclusive cities and regions/Territoires inclusifs. XIVth Biennale of European towns and town planners. Parallel workshop*. INU Edizioni. Officine Grafiche Francesco Giannini & Figli S.P.A., pp: 50-51.

67. Balletto, G.; Ladu, M.; Sinatra, M.; Borruso, G. (2024). Application of Geospatial Analysis to Tourist Flows in the Insular Destinations. In Gervasi, O.; Murgante, B.; Garau, C.; Taniar, D.; C. Rocha, A.M.A.; Faginas Lago, M. N. (Eds.). *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2024 Workshops. ICCSA 2024. Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, vol. 14821. Springer, Cham, pp: 241 – 252. https://doi.org/10.1007/978-3-031-65308-7_17 eBook ISBN: 978-3-031-65308-7; Print ISBN: 978-3-031-65307-0
68. Ladu, M.; Balletto, G. (2024). The Challenges of Demographic Transition. Network Analysis to Assess Spatial Accessibility to the Emergency Health System. In Gervasi, O.; Murgante, B.; Garau, C.; Taniar, D.; C. Rocha, A.M.A.; Faginas Lago, M. N. (Eds.). *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2024 Workshops. ICCSA 2024. Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, vol. 14821. Springer, Cham, pp: 253 – 264. https://doi.org/10.1007/978-3-031-65308-7_18. eBook ISBN: 978-3-031-65308-7; Print ISBN: 978-3-031-65307-0
69. Ladu, M.; Balletto, G.; Congiu, T.; Fancello, G. (2024). Regional Disparity, Accessibility, and Sustainable Mobility in Insular Contexts. In Gervasi, O.; Murgante, B.; Garau, C.; Taniar, D.; C. Rocha, A.M.A.; Faginas Lago, M. N. (Eds.). *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2024 Workshops. ICCSA 2024. Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, vol. 14821. Springer, Cham, pp.: 294 – 305. https://doi.org/10.1007/978-3-031-65308-7_21 eBook ISBN: 978-3-031-65308-7; Print ISBN: 978-3-031-65307-0
70. Trevisan, R.; Ghiani, E.; Ladu, M.; Balletto, G. (2024). Assessing the Optimal Scenario of Collective Self-Consumption Groups in Net Zero Condominiums. In Gervasi, O.; Murgante, B.; Garau, C.; Taniar, D.; C. Rocha, A.M.A.; Faginas Lago, M. N. (Eds.). *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2024 Workshops. ICCSA 2024. Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, vol. 14818. Springer, Cham, pp: 213-224. https://doi.org/10.1007/978-3-031-65273-8_14 eBook ISBN: 978-3-031-65273-8; Print ISBN: 978-3-031-65272-1
71. Balletto G., Richiedei A., Pezzagno M., Ladu M. (2024). Hybrid Urban Services, Proximity Growth and Digital Connectivity. In M. Tira et al. (eds.), *New Challenges for Sustainable Urban Mobility: Volume I, Proceedings of the XXVI International Conference on Living and Walking in Cities, 2023*. Springer, Cham, pp: 319-328. ISBN 978-3-031-62247-2 https://doi.org/10.1007/978-3-031-62248-9_28
72. Ladu M., Battino S., Amaro García A., Balletto G. (2024). Geo-mining heritage and integration of slow mobility. In M. Tira et al. (eds.), *New Challenges for Sustainable Urban Mobility: Volume II, Proceedings of the XXVI International Conference on Living and Walking in Cities, 2023*. Springer, Cham, pp: 37-47. ISBN 978-3-031-62477-3 https://doi.org/10.1007/978-3-031-62478-0_4
73. Balletto G., Ladu M., Milesi A. (2023). Città circolare e Transizione energetica, tra tutela e valorizzazione dei centri storici. In Gerundo, R., a cura di, *Città e piani del rischio energetico e alimentare*. ESI - Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli, pp.27-40. ISBN: 978-88-495-5618-6
74. Balletto G., Sinatra M., Ladu M., Sechi F., Borruso G. (2024). A methodological proposal to assess proximity in functional urban areas. In F. Calabró et al. (Eds.) *Networks, Markets & People. Communities, Institutions and Enterprises Towards Post-humanism Epistemologies and AI Challenges - NMP 2024, Lecture Notes in Networks and Systems 1186, Volume 4*. Springer, Cham, pp. 70-79. <https://doi.org/10.1007/978-3-031-74679-6>
75. Balletto G., Borruso, G., Ladu M., (2024). Transizione demografica e urbanizzazione. Alcuni spunti di riflessione di un processo in corso. In Gerundo, R., a cura di, *Città e piani del rischio demografico*. ESI - Edizioni Scientifiche Italiane, Napoli, pp. 27-43. ISBN 978-88-495-5618-6
76. Ladu, M. (2025). Rigenerare il patrimonio costruito, tra sviluppo turistica e domanda abitativa In D'Orlando D. e Ladu M., a cura di, Santa Lucia. Paesaggi e passaggi. 3ª rassegna di studi storici e sociali in onore della dottoressa Antonietta Boninu, Taphros, Olbia, pp.184-206. ISBN: 9788874322565
77. Balletto, G., Ladu, M., Battino, S., Attard, M. (2025a). Exploring Overtourism in the Mediterranean Region. In: Gervasi, O., et al. *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2025 Workshops. ICCSA 2025. Lecture Notes in Computer Science*, vol 15892. Springer, Cham, pp. 21-32. https://doi.org/10.1007/978-3-031-97638-4_2
78. Balletto, G., Ladu, M., Puddu, A., Naseddu, M., Ghiani, E., Kulcsár, B. (2025). A Comparative Analysis of Energy Transition and Carbon Footprint in the Mediterranean Islands. In: Gervasi, O., et al. *Computational Science and Its Applications – ICCSA 2025 Workshops. ICCSA 2025. Lecture Notes in Computer Science*, vol 15890. Springer, Cham, pp. 73-90. https://doi.org/10.1007/978-3-031-97606-3_6
79. Balletto, G., Ladu, M., Battino, S., Attard M. (2025b). A methodological perspective on understanding overtourism in Mediterranean Islands. The case of Sardinia region, Italy. *City Territ Archit* 12, 31. <https://doi.org/10.1186/s40410-025-00281-9>

80. Ladu M., Balletto G., Paddeu D., Corona L. (2025). Beyond spatial accessibility. Redefining Access to Services Through Digital Connectivity. *European Transport \ Trasporti Europei* (2025) Issue 103, Paper n° 7, ISSN 1825-3997
81. Ghiani, Emilio; Caria, Federico; Trevisan, Riccardo; Ladu, Mara; Balletto, Ginevra; Pilo, Fabrizio (2025). Robust spatial urban planning leveraging the flexibility of distributed energy resources. *Inn 2025 60th International Universities Power Engineering Conference (IUPERC)*. <https://hdl.handle.net/11584/466065>
82. Ladu M., Balletto G., Congiu T.; Pupo E. (2025). Ladu, M., Balletto, G., Congiu, T., Fancello, G., Fontes Pupo, E. (2025). Beyond the Map Decision Support Systems for Spatial and Mobility Planning. *Tema. Journal of Land Use, Mobility and Environment*, xx (x), xxx-xxx. <http://dx.doi.org/10.6093/1970-9870/xxxx> - in press
83. Ladu M., Balletto G., Corona L. (2025). Sustainable Energy Transition and Carbon Footprint in Italian insular context. In *Proceedings of the INPUT 2025. 13th International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning - Methods, Models and Technologies for Future Cities and Regions PAVIA, 8-10 September 2025*. in press
84. Kulcsár B., Balletto G., Ladu M., Borruso G. (2025). The role of household power plants in circular municipal energy production – through a Hungarian case study. In *Proceedings of the INPUT 2025. 13th International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning - Methods, Models and Technologies for Future Cities and Regions PAVIA, 8-10 September 2025*. in press
85. Balletto G., Ladu M., Puddu A. (2025). Transizione energetica e impronta carbonica nel Mediterraneo insulare: un confronto tra Sardegna e Sicilia. In AA.VV. (Eds.). *Atti della XXVII Conferenza Nazionale SIU. Publicness: le sfide della dimensione pubblica nelle città e nei territori, 18-20 giugno 2025*, - in press.
86. Ladu M., Balletto G., Corona L. (2025). Dalla mobilità fisica alla connettività digitale: nuovi approcci per misurare l'accessibilità nel quadro delle transizioni in corso. In AA.VV. (Eds.). *Atti della XXVII Conferenza Nazionale SIU. Publicness: le sfide della dimensione pubblica nelle città e nei territori, 18-20 giugno 2025*, - in press.
87. Balletto G., Ladu M., Puddu A. (2026). Assessing Energy Transition in the Mediterranean regions. A comparative analysis. In *En SUPTM 2026: Proceedings of the 3rd Conference on Future Challenges in Sustainable Urban Planning & Territorial Management, 20–22 January 2026* - in press
88. Ladu M., Balletto G., Corona L. (2026). Digital connectivity and physical mobility for new accessibility to urban services. In *En SUPTM 2026: Proceedings of the 3rd Conference on Future Challenges in Sustainable Urban Planning & Territorial Management, 20–22 January 2026* - in press

**DIREZIONE O PARTECIPAZIONE
ALLE ATTIVITÀ DI UN GRUPPO DI
RICERCA CARATTERIZZATO DA
COLLABORAZIONI A LIVELLO
NAZIONALE O INTERNAZIONALE**

(16/06/2025 - 28/02/2026)

Principal investigator del progetto “Managing the Historic Urban Landscape: Renewable Energy Communities for Sustainable Urban Conservation” (URB-REC)
Vincitrice della selezione pubblica nell’ambito del Bando per lo sviluppo di Proof of Concept (PoC) promosso dall’Ecosistema dell’Innovazione e.INS - Ecosystem of Innovation for Next generation Sardinia (ECS00000038) - Spoke 7 (Low Carbon Technologies for efficient energy system) nell’ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 4 - Istruzione e Ricerca - Componente 2 - Dalla Ricerca all’Impresa - Linea di investimento 1.5 – Creazione e Rafforzamento di “Ecosistemi dell’Innovazione per la Sostenibilità”, costruzione di “Leader Territoriali di R&S” finanziato dall’Unione europea – NextGenerationEU – CUP: F53C22000430001.

(1.03.2023 - in corso)

Referente per il Gruppo di lavoro “Territorio”, coordinato dalla prof.ssa Ginevra Balletto, nell’ambito del Progetto di ricerca “e.INS – Ecosystem of Innovation for Next Generation Sardinia” funded by the Italian Ministry of University and Research under the Next-Generation EU Programme (National Recovery and Resilience Plan – PNRR, M4C2, INVESTMENT 1.5 – DD 1056 of 23/06/2022, ECS00000038), di cui il prof. Gianfranco Fancello (DICAAR- Università di Cagliari) è referente scientifico.

(2022 - in corso)

MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO E DEL COMITATO ORGANIZZATORE
istituito per l’organizzazione della Giornata di studi “Urban Nature 2022” indetta dal WWF

Italia e coordinata dalla redazione di *Mediterraneanonline/Naturalistica* per la città di Cagliari. Cagliari 8 ottobre 2022, Parco Naturale Regionale Molentargius-Saline, Edificio Sali Scelti - Sala Schenk.

Ruolo: Membro del Comitato scientifico composto da Ginevra Balletto, Cristina Delunas, Francesco Fois, Mara Ladu; Membro del Comitato organizzatore, composto da Giuseppe Cuboni, Cristina Delunas, Antonio Comella, Antonio Fenuccio, Mara Ladu, Giovanni Pischedda, Stefano Secci.

Link al programma: https://www.mediterraneanonline.eu/wp-content/uploads/2022/09/LocandinaUrban-Nature_Cagliari.pdf

Attività svolte da Mara Ladu all'interno del gruppo di lavoro..

(2022 - in corso)

Partecipazione, in qualità di Assegnista di ricerca, alle attività del gruppo di lavoro tecnico scientifico impegnato nella redazione dello Studio di fattibilità tecnica ed economica del Cammino di Santa Barbara per l'accessibilità ippoviaria da associare alle altre forme di percorrenza, nell'ambito dell'Accordo di collaborazione siglato tra la Fondazione Cammino Minerario di Santa Barbara (FCMSB) e il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura (DICAAR) dell'Università degli Studi di Cagliari. Responsabile scientifico: Prof.ssa Ginevra Balletto, DICAAR.

(2022 - in corso)

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca "Spatial_energy_city", impegnato nella definizione di approcci e metodi per garantire una migliore integrazione tra pianificazione energetica e pianificazione urbana, con il principale fine di fornire benefici ambientali, economici o sociali alle comunità, fra cui la riduzione della povertà energetica, la promozione dell'uso di energia da fonti rinnovabili, il contrasto ai cambiamenti climatici.

Ruolo: membro del gruppo di ricerca composto da Ginevra Balletto, Emilio Ghiani, Mara Ladu, Alessandra Milesi (University of Cagliari); Giuseppe Borruso (University of Trieste); Luigi Mundula (University for Foreigners (Perugia, Italy)); Roberto De Lotto (University of Pavia); Roberto Gerundo, Alessandra Marra (University of Salerno); Jacopo Torriti (University of Reading, Whiteknights), Balázs Kulcsár (University of Debrecen).

(2020 - 2022)

Partecipazione alle attività del gruppo impegnato nel progetto di ricerca dal titolo "Investigating the relationships between knowledge-building and design and decision-making in spatial planning with geodesign" – CUP F74I19001040007, finanziato dalla Fondazione di Sardegna - Annualità 2018.

Responsabile Scientifico: Prof. Michele Campagna.

Ruolo: Titolare di BORSA DI RICERCA (Bando n. 44/2020; Bando n. 43/2021) presso il DICAAR - Università di Cagliari.

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca "Public real estate" impegnato nella definizione di approcci e metodi a supporto della conoscenza, della valorizzazione e della gestione del patrimonio immobiliare pubblico, alle diverse scale, sino all'individuazione di strumenti tecnologici funzionali a garantire la tanto auspicata integrazione tra gli obiettivi di gestione e valorizzazione del patrimonio e le istanze di sviluppo e pianificazione di città e territori, in linea con il paradigma della città circolare, la dimensione di ragionamento e azione più complessa nella governance urbana.

Ruolo: Membro del gruppo di ricerca composto da Ginevra Balletto, Mara Ladu, Alessandra Milesi (University of Cagliari); Giuseppe Borruso (University of Trieste); Federico Camerin (Universidad UVA de Valladolid); Francesco Gastaldi, Ezio Micelli (Università luav di Venezia).

Partecipazione alle attività del GEP LAB – Laboratorio di Geografia Economico Politica (<http://www.labgeonet.it/it/gep-lab/>). Dipartimento di Scienze Economiche, Aziendali, Statistiche e Matematiche "Bruno de' Finetti", 'Università degli Studi di Trieste. Responsabile scientifico: Giuseppe Borruso. Il GEP LAB è una struttura afferente al LabGeoNET - Portale della rete dei laboratori geografici scientifici italiani (<http://www.labgeonet.it/it/>). Il GEP LAB affronta i temi della geografia economica e politica, della geoeconomia, della geopolitica, della questione ambientale ed energetica

(sviluppo sostenibile, Smart Specialization Strategies), dell'organizzazione del territorio e delle sue ricadute a carattere sociale ed economico. In particolare, le ricerche riguardano geografia urbana (Smart Cities) e dei trasporti, la geografia della popolazione, la geopolitica e la geopolitica, la distribuzione territoriale delle risorse.

Ruolo: membro del gruppo di ricerca composto da Giuseppe Borruso (Università degli Studi di Trieste); Ginevra Balletto, Alessandra Milesi e Mara Ladu (Università di Cagliari); Luigi Mundula (Università per stranieri di Perugia). L'attività è stata svolta nell'ambito dell'accordo quadro fra Deams - UniTS e Dicaar - UniCA.

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca impegnato nel progetto "Progetti di ricerca fondamentale o di base per l'attuazione degli interventi nell'ambito della ricerca per il "Piano Sulcis" TSulki: Turismo e Sostenibilità nel Sulcis" finanziato da Sardegna Ricerche. Responsabile scientifico: Prof. Corrado Zoppi.

Ruolo: Titolare di BORSA DI RICERCA presso il DICAAR - Università di Cagliari (Bando n. 37/2019).

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca "Slow tourism", impegnato nella definizione di approcci e metodi per favorire nuovi modelli di sviluppo sostenibile basato sul turismo lento, inteso come una risposta alla domanda di rigenerazione place-based dei territori. Il focus è costituito principalmente dalle zone interne, dai paesaggi minerari e da altri luoghi in transizione che richiamano alla definizione di strategie per la valorizzazione del patrimonio materiale e immateriale diffuso, attraverso il ricorso a politiche territoriali ed ambientali e, non ultimo, ai nuovi strumenti dell'ITC di supporto alla smart governance.

Ruolo: Membro del gruppo di ricerca composto da Ginevra Balletto, Mara Ladu, Alessandra Milesi (University of Cagliari); Giuseppe Borruso (University of Trieste); Silvia Battino (Università di Sassari); Maria del Mar Munoz Leonisio (University of Cadiz (Spain)).

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca "Transport - land use", impegnato nella definizione di nuovi approcci alla pianificazione del territorio basati sull'incremento e sulla diversificazione dell'accessibilità urbana, della prossimità spaziale e della connettività digitale (Triple Access Planning).

Ruolo: Membro del gruppo di ricerca composto da Ginevra Balletto, Italo Meloni, Mara Ladu (University of Cagliari); Giuseppe Borruso (University of Trieste); Luigi Mundula (University for Foreigners (Perugia, Italy)); Francesco Sechi (Mlab srl); Davide Tagliapietra (Luna Rossa Prada Pirelli Team); Mazzarino (University IUAV (Venice, Italy)); Maria del Mar Munoz Leonisio (University of Cadiz (Spain)).

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca costituito nella città di Cagliari nell'ambito della Collaborazione tra l'Istituto Nazionale di Urbanistica (INU) e l'edizione italiana del Festival internazionale Jane's Walk (Italian Jane's Walk City network) (<http://www.urbanisticainformazioni.it/Inu-per-Jane-s-Walk-3-0.html>).

Ruolo: Membro del gruppo di lavoro costituito nella città di Cagliari. La Referente del progetto INU "Jane's Walk City international network" per la Città di Cagliari è la Prof.ssa Ginevra Balletto.

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca impegnato nel Progetto MEISAR - "Materiali per l'Edilizia e le Infrastrutture Sostenibili: gli Aggregati Riciclati", finanziato dalla Regione Autonoma della Sardegna (POR Sardegna FESR 2014/2020 - ASSE PRIORITARIO I - "RICERCA SCIENTIFICA, SVILUPPO TECNOLOGICO E INNOVAZIONE" Azione 1.1.4 Sostegno alle attività collaborative di R&S per lo sviluppo di nuove tecnologie sostenibili, di nuovi prodotti e servizi. REALIZZAZIONE DI AZIONI CLUSTER "TOP-DOWN") con l'obiettivo di sviluppare una filiera ecosostenibile delle costruzioni in calcestruzzo valorizzando gli aggregati riciclati. Link: <https://meisar.org/it/the-project>.

Ruolo: Partecipazione alle attività condotte dal gruppo MEISAR - INGEGNERIA AMBIENTALE. Il gruppo di ingegneria ambientale e pianificazione territoriale del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura, rappresentato dai docenti Stefano Naitza, Ginevra Balletto e Corrado Zoppi, ha contribuisce attivamente allo

sviluppo del MEISAR apportando un bagaglio di competenze che riguarda la pianificazione territoriale, la geologia, l'ingegneria degli scavi.

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca costituito presso l'Università di Newcastle (UK), nell'ambito del progetto di ricerca internazionale dal titolo "The impact of urban planning and governance reform on the historic built environment and intangible cultural heritage" (PICH project), Cultural Heritage Joint Programme Initiative (jpi-culturalheritage.eu). Partners: Delft University of Technology (NL), Newcastle University (UK), Università IUAV di Venezia (IT), Norwegian University of Science and Technology (NO).

Ruolo: dottoranda (PGR Occasional Student). L'attività fa parte del periodo di ricerca svolto all'estero (09/2016-04/2017) in qualità di dottoranda (PGR Occasional Student) presso la Scuola di Architettura, Pianificazione e Paesaggio – Università di Newcastle (*School of Architecture, Planning and Landscape - Newcastle University*), nella città di Newcastle upon Tyne, NE1 7RU, United Kingdom. Supervisor: Professor John Pendlebury; Dr Loes Veldpaus. Il primo periodo di ricerca (26/09/2016 - 20/12/2016) è stato svolto nell'ambito del Programma di tirocini Erasmus+Placedoc, promosso dall'Università degli Studi di Cagliari.

Partecipazione alle attività del gruppo di ricerca impegnato nel progetto "Procedure e modelli per la valorizzazione integrata del patrimonio insediativo storico. Linee guida per l'applicazione della Raccomandazione UNESCO sul paesaggio storico urbano", finanziato dalla Regione Sardegna nell'ambito della LR 7/2007 e coordinato dalla Prof.ssa Emanuela Abis e dal Prof. Antonello Sanna come Responsabile dell'Unità di Ricerca 3 – DICAAR - Università di Cagliari.

Ruolo: dottoranda, afferente al gruppo di ricerca costituito per sviluppare il progetto sotto la supervisione della Prof.ssa Emanuela Abis e del Prof. Antonello Sanna.

**CONSEGUIMENTO DI PREMI E
RICONOSCIMENTI PER L'ATTIVITÀ
SCIENTIFICA, INCLUSA
L'AFFILIAZIONE AD
ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO
PRESTIGIO NEL SETTORE**

RICONOSCIMENTO PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA (NOMINA CULTORE DELLA MATERIA). Nomina come cultore della materia per il Settore Scientifico Disciplinare ICAR/20, dal 20/07/2020 al 19/07/2023. La proposta di nomina è stata positivamente valutata dall'apposita commissione di valutazione e approvata all'unanimità nella seduta del Consiglio di Dipartimento n. 9 del 20 luglio 2020. DICAAR, Università degli Studi di Cagliari. Direttore: Prof. Ing. Giorgio Massacci). La nomina ha una durata triennale, pertanto scadrà in data 19 luglio 2023.

VINCITRICE della selezione per partecipare alla XXII Edizione dei *Colloqui internazionali di Cortona: Social Transformation in a Digital World* (Cortona, 16–18/10/2019) con il contributo dal titolo "Industry 4.0 and the City. Opportunities and challenges of urban governance in the digital era". La conferenza internazionale è organizzata dalla Fondazione Giangiacomo Feltrinelli e nasce da un accordo di lungo periodo con il Comune di Cortona e la Regione Toscana. Parte dei risultati delle attività svolte sono riportate nella seguente pubblicazione: Tricarico L. a cura di, (2019) *Innovazione sociale*. In Califano, A, a cura di, Cittadini, territori, economie alla prova del digitale Linee guida per trasformare la rivoluzione tecnologica in un'opportunità XXII edizione dei Colloqui internazionali di Cortona "Social Transformation in a Digital World". Fondazione Giangiacomo Feltrinelli, Milano, pp. 37-45.

RICONOSCIMENTO PER L'ATTIVITÀ SCIENTIFICA (SELEZIONE ARTICOLO). Selezione dell'articolo dal titolo "Sport and the city, between urban regeneration and sustainable development". Autori: Mara Ladu, Ginevra Balletto e Giuseppe Borruso.

Il Comitato Scientifico Locale della International Conference on Innovation in Urban and Regional Planning INPUT aCademy 2019 "Planning, Nature and Ecosystem Services", tenutasi a Cagliari, presso il Campus della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari, dal 24 al 26 Giugno 2019, su richiesta della Rivista TeMA – Journal of Land Use, Mobility and Environment, ha selezionato l'articolo in Oggetto per essere pubblicato sulla stessa Rivista. L'articolo è stato selezionato per la portata scientifica e tecnica degli argomenti trattati e per l'innovatività della discussione proposta.

AFFILIAZIONE a Urblng - Rete solidale e non gerarchica dei docenti di tecnica e pianificazione urbanistica e urbanistica operanti nelle facoltà di ingegneria italiane. Ruolo: iscrizione al gruppo dei dottori di ricerca Urblng; autore di contributi; partecipazione come relatore a Conferenze nazionali. Principali attività svolte. Partecipazione a convegni e pubblicazioni (contributi in Volume Urbling).

AFFILIAZIONE alla SIU - Società Italiana degli urbanisti (<https://www.societaurbanisti.it/>). Ruolo: in qualità di Assegnista di ricerca presso il DICAAR - Università degli studi di Cagliari, aderisco alla Società Italiana degli Urbanisti (SIU) di cui il DICAAR è socio; autore di contributi in Atti di Conferenza; partecipazione come relatore a Conferenze nazionali; Co-organizzatore Conferenze. Principali attività svolte. Partecipazione a Conferenze nazionali e pubblicazioni, membro del MEMBRO del comitato scientifico locale per la Conferenza SIU Cagliari 2023.

AFFILIAZIONE all'Associazione Italiana Donne Ingegneri e Architetti (A.I.D.I.A.) (<https://www.aidiaitalia.it/>). Ruolo: socio-fondatore e componente del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana Donne Ingegneri e Architetti - Sezione di Cagliari (A.I.D.I.A. - Sezione di Cagliari), dal luglio 2018 ad oggi.

AFFILIAZIONE all'INU - Istituto Nazionale di Urbanistica (<https://www.inu.it/>). Ruolo: Autore di contributi pubblicati nella rivista Urbanistica Informazioni; Partecipazione come relatore alle Conferenze Nazionali dell'INU; Membro del gruppo di lavoro costituito nella città di Cagliari nell'ambito della iniziativa Italian Jane's Walk City network. Principali attività svolte. Partecipazione a Conferenze nazionali e pubblicazioni.

AFFILIAZIONE all'Ordine degli architetti della Città Metropolitana di Cagliari e della Provincia del Sud Sardegna. Ruolo: Iscritta al medesimo Ordine dal 20/03/2015 a oggi, matricola n.926, a seguito del superamento dell'esame di stato per l'abilitazione alla professione di Architetto in data 03/02/2015. Sede di esame: Università degli studi di Cagliari. Attività svolte: organizzazione e partecipazione a convegni in qualità di relatore e/o moderatore.

CORSI E SPECIALIZZAZIONI

Corso "Progettista di quartiere" della durata di 60 ore (24 Teoria – 36 Project work), in modalità Videoconferenza per Emergenza Covid-19, promosso dalla Società SKY WALKER SRL, Bergamo, Via Broseta n. 67/E. Durata: 26/05/2020 – 5/10/2020. . <https://progettistadiquartiere.it/>

Percorso integrato "Campus Sardegna: Cultura del paesaggio e uso consapevole del territorio - CAGLIARI 4" della durata complessiva di 130.00 ore, promosso dal Progetto "Campus Sardegna - Cultura del paesaggio e uso consapevole del territorio", nell'ambito della Convenzione Quadro 2017-2020 tra la Regione Sardegna e Foromez PA. Cagliari (CA), 15/10/2019- 30/06/2020.

Corso di formazione e-learning "Lo sviluppo di competenze didattiche", della durata complessiva di 20 ore equivalenti, organizzato dall'Università degli Studi di Cagliari nell'ambito del Progetto DISCENTIA, superando la prova on line di valutazione dell'apprendimento. Responsabile: Prof. Francesco Mola. Cagliari, 13 novembre 2018

Workshop internazionale della durata di 40 ore organizzato dal progetto di ricerca europeo "The impact of urban planning and governance reform on the historic built environment and intangible cultural heritage" (PICH project, Cultural Heritage Joint Programme Initiative). Partners: Delft University of Technology (NL), Newcastle University (UK), Università IUAV di Venezia (IT), Norwegian University of Science and Technology (NO). Newcastle upon Tyne, 19 - 22/01/ 2017.

Corso "Conservation & the City", della durata di 25 ore, tenuto dal Prof. J. Pendlebury e dalla Dott.ssa L. Veldpaus per il Corso di Laurea Magistrale (MSc - Master of Science - Urban Studies) presso la School of Architecture, Planning and Landscape - Newcastle University. Newcastle upon Tyne, 11/10/2016 – 13/12/2016.

Workshop internazionale di Geodesign "*Future scenarios for the Cagliari metro area*".
Corso universitario di livello Dottorale della durata di 20 ore. DICAAR.
Docenti: Prof. C. Steinitz, Prof. M. Campagna. Cagliari, 9-11/05/2016

Corso "Finanziare, trasferire, comunicare la ricerca". Corso universitario di livello Dottorale della durata di 23 ore. Docenti: Prof.ssa A. Bonfiglio. Cagliari, 23-27/11/ 2015

Corso di GIScience. Corso universitario di livello Dottorale della durata di 20 ore. DICAAR.. Docenti: Prof. M. Campagna. Cagliari, 11-22/09/2015

XXV Seminario internazionale e Premio di Architettura e Cultura urbana "Città in trasformazione. Risanamento e riuso. Periferie e aree dismesse. Spazi pubblici e mobilità urbana", della durata di 50 ore. Università di Camerino. Direttore del Seminario: Arch. Giovanni Marucci. Rettore dell'Università di Camerino: Prof. Flavio Corradini. Camerino, 29/07/2015 - 2/08/2015, Palazzo Ducale

Corso sui metodi per la ricerca. Corso universitario di livello Dottorale della durata di 10 ore. DICAAR. Docenti: Prof. R. Papillault. Cagliari, 7-9/07/2015

Corso "Costruire i luoghi: insediamenti, diaspore e Stati dell'Europa Moderna (XVI-XIX)"
Corso universitario di livello Dottorale della durata di 36 ore. DICAAR.
Docenti: Prof. G. Salice. Cagliari, 9/03/2015 - 8/06/2015

Corso "*Doing scientific research: context and guidelines*".
Corso universitario di livello Dottorale della durata di 20 ore.
Docenti: Prof.ssa N. Dessì, Dott. T. Cubeddu. Cagliari, 17-20/03/2015

Laboratorio: "La Valutazione ambientale strategica dei Piani urbanistici comunali in adeguamento al Piano paesaggistico regionale".
Corso universitario di livello Dottorale della durata di 75 ore. DICAAR.
Coordinatore del Laboratorio: Prof. C. Zoppi. Cagliari, 19-26/01/2015

2a Scuola Internazionale Estiva di Architettura (*International Summer School of Architecture*): "Sardegna. Il Territorio dei luoghi verso la Città Murata". DICAAR.
Coordinamento scientifico: A. Sanna (Direttore del Dip.); N. Di Battista (Direttore della Scuola); A. Campo Baeza (Architetto). Cagliari, 2-15/09/2013

Corso "Percorso di sviluppo di nuova impresa" organizzato da Operazione "Green Future" - Imprenditore per l'edilizia sostenibile. Fondo Sociale Europeo, P.O.R. 2007/2013, Obiettivo 2, Asse Occupabilità I Chiamata.
Direttore del Corso: Prof. Raimondo Ciccu.
Cagliari, 19 aprile 2012, Sala Conferenza Hotel Panorama, Viale Armando Diaz, 231

"Laboratorio di Progettazione di Architetture Sostenibili" della durata di 125 ore, organizzato dalla Facoltà di Architettura dell'Università di Cagliari.
Docente: Ing. Giuseppe Desogus. Cagliari, A.A. 2010/11

ALTRE COMPETENZE

- Madrelingua
- Altra lingua
- Capacità e competenze tecniche e informatiche
- Capacità e competenze personali
- Patente

Italiano

Inglese: Comprensione, lettura e parlato – livello B2

Conoscenza del Pacchetto Office e di software quali Autocad, Sketchup, Photoshop, In Design, QGIS

Buona capacità comunicativa maturata anche attraverso attività di tipo convegnistico-seminariale legata all'attività di ricerca universitaria. Attitudine a lavorare per obiettivi, capacità organizzative e di *problem solving*. Elevata flessibilità, volontà di apprendimento e capacità di approfondimento.

Automobilistica (patente B) – automunita.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni

Socia-fondatrice, componente del Consiglio Direttivo dell'Associazione Italiana Donne Ingegneri e Architetti (A.I.D.I.A.) (<https://www.aidia-italia.it/>) - Sezione di Cagliari (A.I.D.I.A. - Sezione di Cagliari), dal 2018 ad oggi. L'associazione ha lo scopo di coltivare legami culturali e professionali tra donne ingegneri e architetti e di valorizzare il contributo della figura femminile nella professione

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 679/2016 in materia di protezione dei dati personali).

Data
26/02/2026

Firma
