

Silvia Pericu

Professore Associato
silvia.pericu@unige.it

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2004

Dottore di Ricerca In Recupero Edilizio ed Ambientale

Aspetti termo igrometrici nel recupero di edifici destinati alla conservazione dei beni culturali. Metodi diagnostici, criteri progettuali e impatto sugli organismi edilizi. Università di Genova, Federico II Napoli, Università di Palermo e Politecnici di Torino e di Milano

1996 **Esame di Stato** per il conseguimento del titolo di Architetto. Iscrizione all'Ordine degli Architetti della Provincia di Genova n. 2238.

1995

Laurea quinquennale in Architettura

Progetti per la sistemazione dello spazio aperto del centro storico di Ventimiglia Alta. Il linguaggio dell'architettura: lo spazio come tema possibile. Università di Genova

ESPERIENZA ACCADEMICA

2020

Professore Associato

SSD ICAR/13 Disegno Industriale
Università di Genova

2015

Ricercatore a tempo determinato

SSD ICAR/13 Disegno Industriale
Università di Genova

INCARICHI ACCADEMICI

2021

Coordinatrice del Corso di Laurea in Design del Prodotto e della Comunicazione

Università di Genova

2020

Responsabile del Curriculum in Design della Scuola di Dottorato del Dipartimento Architettura e Design e membro del Collegio dei docenti - ADD-Dottorato in Architettura e Design

Università di Genova

2024

Membro convocato per temi specifici della Commissione per la sostenibilità di Ateneo, con delega alla Comunicazione delle iniziative di sostenibilità Urbana. Decreto 1068/2024. Prot. N.0016367 del 01.03.2024
Università di Genova

TITOLI

SEMINARI

2024 | 2025 Organizzazione di un ciclo di seminari CiD Speed up! in modalità flipped lesson e con i partner internazionali del Progetto Erasmus + Innovation Alliance Circular Design (CiD). Dipartimento Architettura e Design. L4 Design del prodotto e della Comunicazione e LM Design prodotto Evento. al fine di sviluppare un approccio sistemico al ciclo di vita di prodotti destinati all'ambiente costruito, agli allestimenti in genere e agli interni abitativi con le relative filiere territoriali.

Circular Economy / 19.11.2024 in collegamento con TEI (Tallinn Business Incubator)

Bio-innovation / 26.11.2024 in collegamento con IAAC (Barcellona) + MATERIOM (Londra).

Urban Transformation" / 03.12.2024 in collegamento con LUH (Hannover) + ARCHFOND (Vilnius)

Università di Genova

RESPONSABILITÀ SCIENTIFICA PER PROGETTI DI RICERCA INTERNAZIONALI E NAZIONALI, AMMESSI AL FINANZIAMENTO SULLA BASE DI BANDI COMPETITIVI CHE PREVEDANO LA REVISIONE TRA PARI

2025 | 2027 Progetto SUPER_ECO - Azioni per lo Sviluppo di una coscienza del riuso a supporto di una rete territoriale di stakeholder per la diffusione dell'ECONomia circolare nell'area transfrontaliera - Interreg Programma Italia Francia Marittimo 2021-2027 diretto dalla Provincia di Lucca.

Coordinamento scientifico con C. Olivastri

Università di Genova

2023 | 2026 Progetto Erasmus+ Progetto ERASMUS+ "Design circolare per l'innovazione bio-based verso città climaticamente neutrali - CiD" per il gruppo di ricerca dell'Università di Genova con il coordinamento dell'Università Leibniz di Hannover.

Coordinamento scientifico con N. Casiddu

Università di Genova

2017 | 2020 Progetto CFC. Creative Food Cycles - Creative Europe Programme (2014-2020) - Progetto dell'Unione Europea di interscambio metodologico e di ricerca tra università, creazione e attori sociali intorno all'interazione tra cibo, prodotti agricoli, riciclo, nuove tecnologie, intelligenza urbana e interazione sociale

Consorzio: IAAC- Institut d'Arquitectura Avanzada de Catalunya, Università di Genova, Leibniz Universität Hannover. Ente finanziatore: Programma Europa Creativa - Unione Europea
Università di Genova

2018 | 2016 Project Leader per l'Università di Genova del Programma Urbact III Action Planning Network: 2nd Chance.

Risvegliare i giganti addormentati per riattivare i siti urbani abbandonati con un approccio sostenibile. Responsabile scientifico con C. Lepratti.

Università di Genova

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

2018 | 2022 Visiting Professor alla BEIJING UNIVERSITY OF CHEMICAL TECHNOLOGY - BUCT a Pechino (Cina) Design Foundation course nell'ambito del programma congiunto di doppia laurea in Design con l'Università di Genova.

Università di Genova

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

2024 Componente del Comitato Scientifico di MD Journal Rivista scientifica semestrale di design in Open Access con Direzione scientifica A. Acocella, V. Dal Buono, D. Scodeller. La rivista accreditata (2018) dall'ANVUR fra le Riviste scientifiche e in CLASSE A per l'area 08/C1 (2016).ISSN 2531-9477 (online) ISBN 978-88-85885-12-7 (print)

2023 Componente del Comitato Scientifico internazionale per la collana Open Access Publishing Series in "PROJECT | Essays and Researches" pubblicato da Palermo University Press e curato da Demetra Ce.Ri.Med. (Euro-Mediterranean Documentation and Research Center) di Palermo. Editor in Chief Cesare Sposito (University of Palermo) ISSN (print): 2704-6087 ISSN (online): 2704-615X

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

2000 Concorso vincitore di European 5 "Les nouveaux paysages de l'hàbitat: déplacement et proximité" per il sito di Bienne (Svizzera).

Primo premio Ente banditore: Secrétariat européen d'European – Paris – Città di Bienne. Definizione di concept innovativi per la mobilità urbana tra residenza e luoghi di lavoro. Per il sito della città di Bienne il progetto propone un ripensamento dei consueti rapporti tra l'abitazione e i sistemi della mobilità al fine di accrescere la qualità della vita dei residenti dell'area. Ruolo svolto: progetto con Gruppo A12.

1996/1998 Concorso OPERA PRIMA per un edificio ERP di 25 alloggi a Borghetto Lodigiano – Lodi. Concorso indetto per giovani progettisti Under 35 che ha portato alla realizzazione di un edificio di edilizia residenziale nel 1997 a Borghetto Lodigiano in qualità di progettista delle opere edili e direttore dei lavori.

RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO IN TERMINI DI PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE (SPIN OFF), SVILUPPO, IMPIEGO E COMMERCIALIZZAZIONE DI BREVETTI

2019 Ente Brevetto e sviluppo di un Sistema per il trasporto neonatale.

Deposito di Brevetto con Casiddu, N.; Spadolini, M. B.; Olivastri, C.; Cavalieri, M.; Pericu, S.; Ferrari Tumay, X.; Bellini. Numero di domanda: 102019000004577 del 03/27/19. Sistema per il trasporto neonatale. I.R.C.C.S. Istituto Giannina Gaslini, Università di Genova.

Università di Genova

ALTRI TITOLI

2024 | 2026 Progetto POR FESR 2021-2027 OP 1 – O.S. 1.1 "Sviluppare e rafforzare la capacità di ricerca e di innovazione e l'introduzione di tecnologie avanzate" – Azione 1.1.1. – Progetto "MOBIQUITY" – con la finalità si ridurre il divario di accessibilità al trasporto pubblico per le persone a mobilità ridotta e mira a creare un ecosistema di trasporto inclusivo, garantendo pari opportunità di mobilità a tutti i cittadini. Capofila: T Bridge. Responsabili scientifici prof.

N. Casiddu, prof. N.V. Canessa. Ruolo: coordinamento Living Labs.
Università di Genova

2024 | 2025 Ricerca conto terzi sul "Brand Soluzione Schoum sul tema del benessere e concept di allestimento di uno contenitore espositivo", sul racconto del benessere tra spazio e oggetti al Fuori Salone di Milano 2024, per lo sviluppo di concept per la valorizzazione identitaria del brand di una linea di Consumer HealthCare e ipotesi per l'allestimento di un contenitore espositivo da realizzarsi nell'Aprile 2024 presso la Statale di Milano durante il Fuori Salone commissionata da Zentiva Italia srl.
Università di Genova

2022 | 2025 Progetto RAISE (Robotics and AI for Socio-economic Empowerment) - Spoke 1: Urban Technologies for Inclusive Engagement – progettazione e sviluppo di tecnologie per la fruizione inclusiva dell'ambiente urbano e domestico con particolare attenzione ai temi relativi alle disabilità cognitive e sensoriali, ai bambini e agli anziani. Task manager nel WP5.4 nel gruppo di ricerca del DAD coordinato da N. Casiddu.
Università di Genova

2022 | 2021 Ricerca Pays Aimables in accordo con la Camera di Commercio Riviera di Liguria sullo studio di modelli di sviluppo dell'estetica del paesaggio nell'ambito dell'azione wp 3.1 "Ricerca del prodotto Turismo del Paesaggio" del progetto semplice Pays Aimables, parte del Piter Pays Sage e la strutturazione di un piano operativo nell'ambito del WP 3.2 "Strutturazione del prodotto" Turismo del Paesaggio". Programma Interreg V-A Italia-Francia Alcotra 2014-2020. Corresponsabilità scientifica con A. Gherzi.
Università di Genova

2020/2019 Contratto di ricerca per uno studio finalizzato alla creazione di un marchio per i centri di riuso e riciclo situati in spazi abbandonati e vuoti, anche attraverso la progettazione di servizi. Ricerca conto terzi per la società AMIU Genova. Sostituzione del responsabile scientifico R. Fagnoni.
Università di Genova

2020 Accordo in conto terzi con l'Ente Ospedaliero Ospedali Galliera finalizzato a delineare, nell'ambito del progetto "Pro-Home", la reciproca collaborazione per l'individuazione di soluzioni progettuali - a favore della residenza protetta in dimissione, attraverso la definizione delle caratteristiche ideali per la creazione di un "ecosistema casa", utile a migliorare l'autonomia, l'autosufficienza e la mobilità del paziente in dimissione e, al contempo, a garantire la massima sicurezza, comfort e facilità d'uso per ospiti, familiari e professionisti. Responsabilità scientifica: N.Casiddu.
Università di Genova

2018 Ricerca in collaborazione con l'Istituto Giannina Gaslini per lo sviluppo di un modello di ambulanza per il trasporto neonatale ai fini dell'aggiornamento delle norme che regolano i veicoli per il trasporto sanitario a livello europeo. Referente scientifico con N. Casiddu, M.B. Spadolini.
Università di Genova

2019 Progetto PON - Progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nell'area delle Tecnologie per gli Ambienti di Vita- PNR2015-2020: "Social ROBOTics for active and healthy ageing (SI ROBOTICS)"- su robot assistivi con competenze avanzate a supporto dell'uomo in

ambienti di lavoro. Resp. Scientifico N.Casiddu. Sviluppo di nuove soluzioni nel campo delle tecnologie robotiche assistive ICT, per supportare le persone nello svolgimento di servizi di assistenza sanitaria agli anziani, agendo con comportamenti socialmente accettabili.

Progetto di ricerca industriale e sviluppo sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate nel PNR 2015-2020. Ruolo: partecipazione al gruppo di ricerca DAD.

Università di Genova