

Reuso 2024

Bergamo, 29-31 October

PROGRAMME



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BERGAMO

Dipartimento
di Ingegneria
e Scienze Applicate



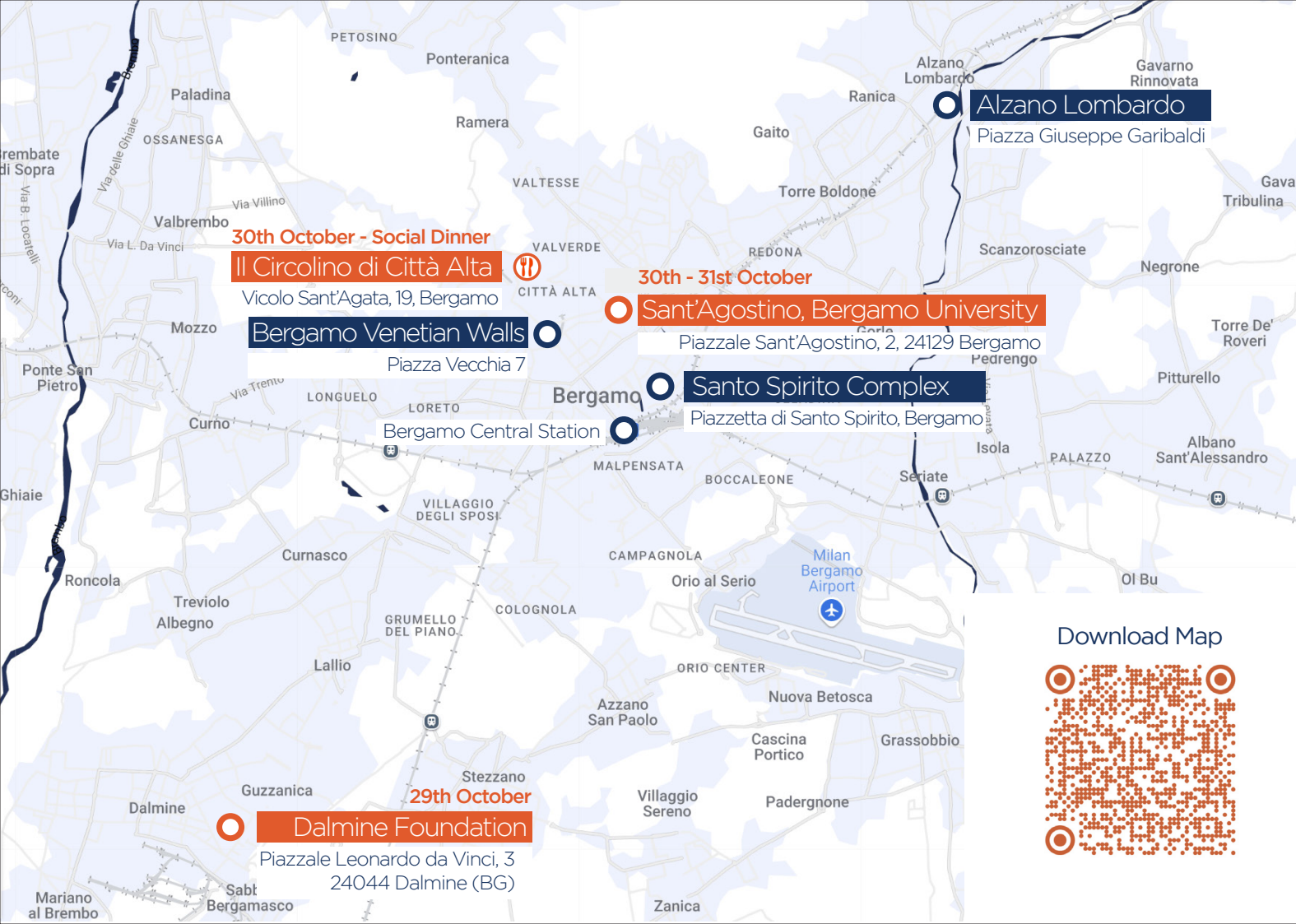
UNIVERSITÀ
DI PAVIA

DIPARTIMENTO
INGEGNERIA
CIVILE
ARCHITETTURA



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI ENNA "KORE"

Dipartimento
di Ingegneria
e Architettura



Download Map



29th October

11:30 Santo Spirito Complex Visit

Meeting point: Piazzetta di Santo Spirito, Bergamo

Meeting time: 11:30

Time tour: 1:30 h

A visit in the heart of Bergamo to the important reuse project of the ancient Santo Spirito convent, which in the 20th century became the Albergo del Commercio and the State Archives, now converted into a hotel.

Beatrice Bolandri (FIEB heritage Conservator) and Roberta Grazioli (Restorer) will illustrate the interventions that have allowed the preservation of the ancient structures and decorative features such as the ornate plasterwork, the 16th-century terracotta mouldings and the numerous paintings and frescoes.

The visit is free of charge and kindly organised by the Fondazione Istituti Educativi.

14:00 Transfer to ETS Dalmine Foundation

Meeting point: Bus Stop Bergamo Central Station

(see on the Conference venues)

Meeting time: 14:00

Shuttle bus transfer from Bergamo to Dalmine Foundation, Dalmine.

14:30 Registration

15:00 Opening Remarks

Carolina Lussana - Dalmine Foundation

15:15 Plenary Session

Keynote Speaker: Francesca Fatta

See details on page 03

15:45 Conference Session

See details on page 02

17:30 Round Table

Chair: Antonella Versaci

Speakers: Giulio Mirabella Roberti, Stefano Bertocci, Edoardo Currà, Fabio Fatiguso, Francesca Fatta

18:00 Dalmine Foundation visit and welcome drink

19:30 Transfer to Bergamo Centre

Shuttle bus transfer from Dalmine Foundation to Bergamo.

Conference Session

Intervention strategies for management, revitalization, and regeneration of cities, historic centers, and peripheral areas: planning, strategies, and intervention projects on the urban built environment and landscape

Moderators: Francesca Picchio, Stefano Bertocci

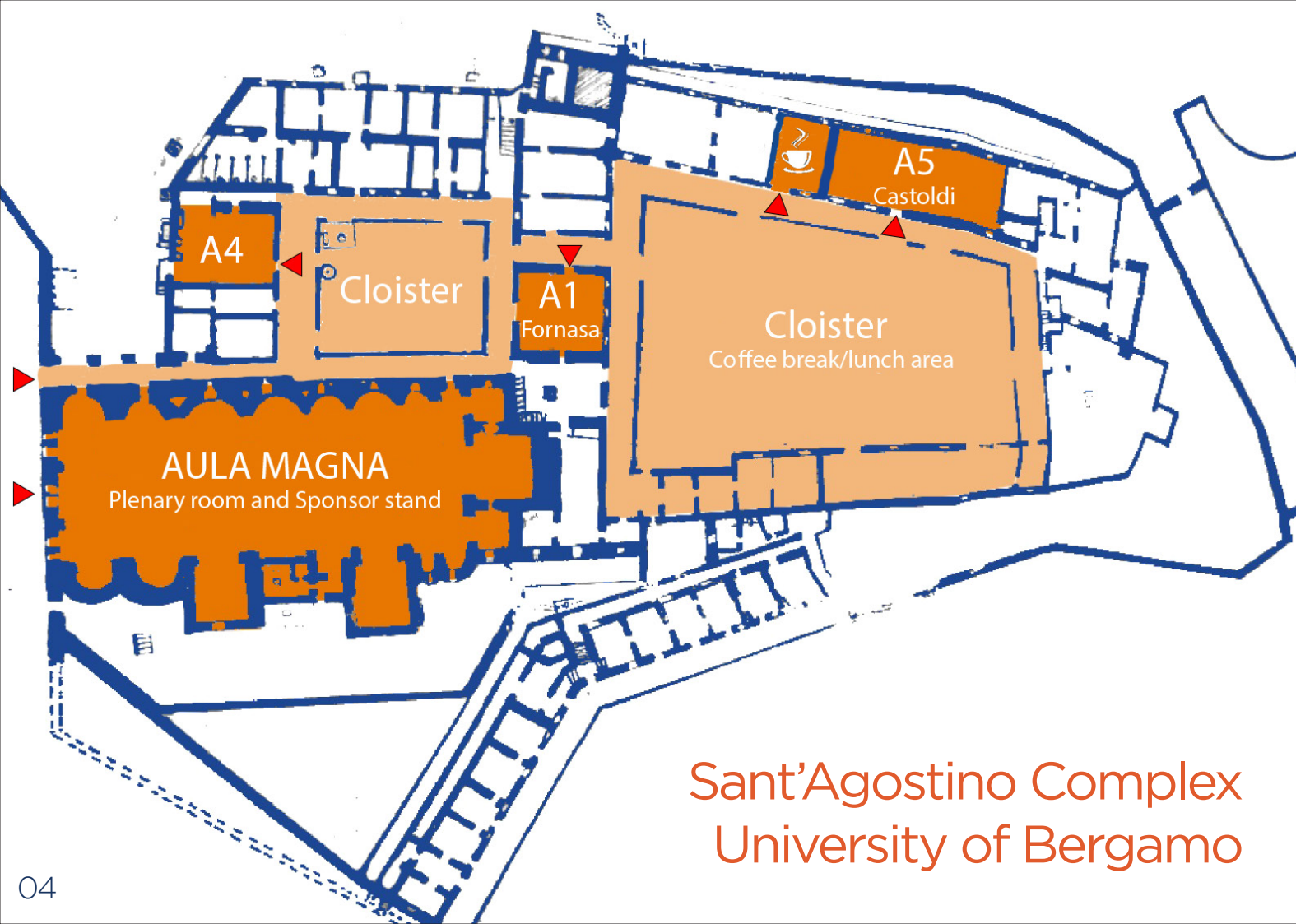
- 15:45** Lo spazio dell'immateriale. La ex fabbrica Mira Lanza, tra permanenze archeologiche e connessioni dello spazio urbano
Maria Grazia Cianci, Michela Schiaroli
Università degli Studi Roma Tre
- 16:00** DBMS e GIS per la conoscenza del sito (post)industriale di Ferrania (Savona, Italia) nel progetto di ricerca Land-in-pro
Federica Pompejano, Sara Mauri, Marta Casanova, Sara Rocco
Università degli Studi di Genova
- 16:15** El Museo Kolumba de Peter Zumthor en Colonia. Una construcción sobre las ruinas de la antigua iglesia gótica
Cristina Navajas Jaén
Universidad de Málaga
- 16:30** Aree industriali dismesse: fragilità delle strategie di intervento per il comparto sud della Ticosa di Como (1982-2024)
Marco Galimberti, Mauro Casartelli
Politecnico di Milano, Ordine Architetti Pianificatori Paesaggisti Conservatori Como
- 16:45** The impact of systematic cataloging on cultural heritage preservation of traditional of Albanian Tower House
Benida Kraja, Fiona Nepravishta, Vjola Ilija
Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Polytechnic University of Tirana
- 17:00** Un museo virtuale in citta' alta a Bergamo: riuso e digitalizzazione per conservare e valorizzare l'antico convento di San Francesco
Alessio Cardaci, Pietro Azzola, Antonella versaci
Università degli studi di Bergamo, Università degli Studi di Enna "Kore"



KEYNOTE SPEAKER

Francesca Fatta

Architect and Full Professor of Visual Communication and Drawing and Representation Techniques at the Department of Architecture and Territory of the Mediterranean University of Reggio Calabria. She has been Dean of the Faculty of Architecture until 2012 and Deputy Vice-Rector with responsibility for policies relating to internationalisation and international relations. She is currently President of UID Association. She is PI for numerous international and national research projects, and she is director and participant in prestigious editorial committees. She received the UID Magister title in 2010. Her research topics focus on the representation and communication of Cultural Heritage.



Sant'Agostino Complex University of Bergamo



30th October

08:30 Registration

Venue: Sant'Agostino Complex, University of Bergamo

09:00 Plenary Session - Institutional greetings

Introduction by **Alessio Cardaci**, **Francesca Picchio**, **Antonella Versaci**
 - Scientific Direction of the ReUSO 2024 Conference
Sergio Cavallieri - Rector of the University of Bergamo
Sergio Gandi - Deputy Mayor of Bergamo, Department of Culture, Relations with the University, Budget, Taxes, and Commerce
Elisabetta Bani - Vice-Rector of the University of Bergamo for the Third Mission and Relations with the Territory
Stefano Bertocci - President of the ReUSO Association
Giuseppe Franchini - Director of the Department of Engineering and Applied Sciences at the University of Bergamo
Andrea Penna - Director of the Department of Civil Engineering and Architecture at the University of Pavia
Francesco Castelli - Director of the Department of Engineering and Architecture at the University of Enna "Kore"
Carolina Lussana - Vice President of the Dalmine Foundation
Mariangela Carlessi - President of the Giusi Pesenti Calvi Foundation
Roberta Frigeni - Scientific Director of the Museo delle Storie di Bergamo

11:00 Coffee break

11:30 Parallel Sessions

Rooms: Aula Magna, Aula 1 Fornasa, Aula 5 Castoldi
 See details on page 06

13:00 Lunch

14:00 Plenary Session

Room: Aula Magna
 Keynote Speaker: **Fabio Fatiguso**
 See details on page 07

Presentation of technologies for digital documentation:
 Gexcel and Microgeo Enterprise
 See details on page 09

15:30 Parallel Sessions

Rooms: Aula Magna, Aula 1 Fornasa, Aula 5 Castoldi
 See details on page 08

17:45 Coffee break

18:00 Plenary Session - REUSO Member Assembly

Room: Aula Magna

20:30 Social Dinner

Venue: Il Circolino di Città Alta, Bergamo
 Address: Vicolo Sant'Agata, 19, 24129 Bergamo

Technologies and tools in service of the knowledge path: historical-critical readings, documentation, representation, and enhancement of the built and landscape heritage, also through the digital world

11:30 Conservazione e recupero dei centri storici minori: il caso di Atina nel Lazio Meridionale
Laura Lucarelli, Arturo Gallozzi, Marcello Zordan, Michela Cigola
Università di Cassino e del Lazio Meridionale

11:45 Tornare a corte: una nuova prospettiva di riuso per conservare memoria e identità di Palazzo Visconti Nuovo (Brignano Gera d'Adda - BG)
Fausta Fiorillo, Riccardo Mirri, Giuliana Cardani
Politecnico di Milano

12:00 Osservatorio urbano tra disegno, colore e fotografia. Piazza Perin del Vaga al Flaminio, Roma
Antonella Salucci, Emanuela Chiavoni
Università "Gabriele d'Annunzio" Chieti-Pescara, Sapienza Università di Roma

12:15 Il recupero dei beni culturali attraverso il piano nazionale di ripresa e resilienza: opportunità e criticità
Rolando Pizzoli, Paola Bassani, Giuliana Cardani
Politecnico di Milano

12:30 Palinsesti inevitabili: alcune letture e rilievi sulla città di Milazzo
Alessio Altadonna, Antonino Nastasi
Università di Messina

Round Table

Restoration, reuse, utilization, enhancement: theories, approaches, and methodological guidelines for the conservation of architectural, archaeological, landscape heritage, as well as material and structural components

11:30 Il teatro e l'anfiteatro di Magontiacum. Progetti e trasformazioni per la tutela del patrimonio archeologico. Un work in progress
Fabio Ambrogio
Politecnico di Torino

11:45 Scenari di riuso e valorizzazione delle rovine archeologiche. Il caso delle Terme Imperiali di Caracalla a Roma
Anna Trupia
Sapienza Università di Roma

12:00 Una conoscenza guidata tra geometria, storia e struttura: la conservazione delle strutture in legno in ambiente H-BIM
Maria Parente, Federica Ottoni
Università degli Studi di Parma, Sapienza Università di Roma

12:15 San Francesco della Vigna a Venezia. Tecniche di rilievo per la valorizzazione e il monitoraggio dei beni architettonici
Ilaria Forti, Isabella Friso, Gabriella Liva, Irene Rocca
Università Iuav di Venezia

12:30 La conoscenza per la valorizzazione della Foresteria dell'abbazia cistercense di Chiaravalle Milanese
Gabriella Guarisco, Daniela Oreni
Politecnico di Milano

Round Table

Mitigation of seismic, hydrogeological, and anthropogenic risks for Cultural, Architectural, Urban, and Environmental Heritage: guidelines and challenges in conservation interventions for safeguarding the Heritage

11:30 Il compendio Belvedere in Alzano Lombardo. Temi e strategie nella gestione di un'eredità articolata e complessa
Mariangela Carlessi, Fabrizio Bonomi, Sergio P. F. Valetti
Fondazione Giusi Pesenti Calvi

11:45 La standardizzazione del rilievo del danno. Meccanismi ricorrenti nei sistemi voltati in occasione del terremoto de L'Aquila del 2009
Cesare Tocci, Francesca De Cola
Politecnico di Torino

12:00 Flood risk in Historic Built Environments: how do safe human behaviors matter?
Guido Romano, Gabriele Bernardini, Enrico Quagliarini, Marco D'Orazio
Università Politecnica delle Marche

12:15 Strategie di valorizzazione per un turismo religioso sostenibile: il riuso dell'architettura ortodossa balcanica
Adriana Trematerra
Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

12:30 Strumenti di valutazione per la lettura del grado di reversibilità del patrimonio costruito
Daniela Besana, Carmine Isi, Marco Morandotti
Università degli Studi di Pavia

Round Table



Fabio Fatiguso

Civil Engineer and Full Professor of Architectural Technology at the Polytechnic of Bari, where he teaches Building Restoration and Redevelopment. He has been Vice-Rector of the Polytechnic and President of the Quality Assurance Office since 2019. Fatiguso leads the BT-LAB and is the founder and president of the university spin-off "B.Re.D. Building Refurbishment and Diagnostics". He also serves as President of the Ar.Tec. Scientific Society for Architectural Technology. His research focuses on the restoration and maintenance of historic buildings, as well as the development of VR/AR environments and HBIM approaches for multi-level assessment and conservation of cultural heritage. Fatiguso has coordinated several national and international research projects and is the author of 8 monographs and over 150 publications.

Technologies and tools in service of the knowledge path: historical-critical readings, documentation, representation, and enhancement of built and landscape heritage, also through the digital world

- 15:30** Oltre il mutuo aiuto: il valore del credere nelle risorse locali per la rivitalizzazione del territorio e del paesaggio dell'alta Valle Trompia
Barbara Scala
Università degli Studi di Brescia
- 15:45** AI-Powered Built Heritage: Enhancing Interpretation and Recovery processes with Generative AI Models
Cassia De Lian Cui, Edoardo Currà, Antonio Fioravanti, Wei Yan
Sapienza Università di Roma, Texas A&M University
- 16:00** I centri minori del Casentino, come laboratorio di rigenerazione sociale, ambientale ed economica delle aree interne
Giovanni Pancani, Rosa Romano, Maddalena Branchi
Università degli Studi di Firenze
- 16:15** Il paesaggio dentro l'architettura. Microarchitetture per una nuova mobilità sostenibile e resiliente
Ivana Passamani, Olivia Longo, Virginia Sgobba, Davide Sigurtà
Università degli Studi di Brescia
- 16:30** Piattaforme digitali per le aree interne. Il caso studio di Stigliano
Altea Panebianco, Barbara Caselli
Università degli Studi di Parma
- 16:45** Among the rocks: Roccagloriosa's Castle as a place of knowledge and interpretation
Valentina Astini, Mariana Bettolli, Pasquale Cucco, Carla Ferreyra
Università degli Studi di Salerno, Universidad Nacional de Córdoba
- 17:00** Il ruolo del digitale nella conoscenza e valorizzazione del patrimonio culturale: prospettive multidisciplinari per la costruzione di un approccio progettuale integrato
Federica Fiorio, Nicola Parisi
Politecnico di Bari
- 17:15** La sistematizzazione delle informazioni tecniche del patrimonio architettonico dei centri storici mediante modelli tematici CityGML. Attività preliminari verso piani digitali di recupero
Elena Cantatore, Vincenzo Ambrosio, Margherita Lasorella, Fabio Fatiguso
Politecnico di Bari

Round Table

Restoration, reuse, utilization, enhancement: theories, approaches, and methodological guidelines for the conservation of architectural, archaeological, landscape heritage, as well as material and structural components

- 15:30** Restauro e museografia in Italia
Cecilia Antonini Lanari
Sapienza Università di Roma
- 15:45** Advanced technologies for built cultural heritage conservation: palazzo Polo-Freguglia facade
Marta Inama, Cinzia Martino, Alessia Vergari
Università degli Studi di Ferrara
- 16:00** La conservazione preventiva nei luoghi custodi della memoria e il monitoraggio degli agenti biodeteriogeni
Manlio Montuori, Luca Rocchi
Università degli Studi di Ferrara
- 16:15** Ri-costruire con la vegetazione. Kamarina e la percezione del tempo
Alessandra Palma
Università degli Studi di Palermo
- 16:30** Dissonanze: disegno - rilievo recupero e/o restauro del costruito edilizio
Andrea Donelli
Alma Mater Studiorum Università di Bologna
- 16:45** Itinerari di patrimonio alla riscoperta dei manufatti legati all'uso dell'acqua
Enrica Petrucci, Claudia Vagnozzi
Università degli Studi di Camerino
- 17:00** Oltre il Muro. Verso Nuovi Scenari di Valorizzazione e Riuso della Cittadella di Ancona
Giovanna Badaloni
Sapienza Università di Roma
- 17:15** Ripensare i nuovi luoghi della cultura: strategie ibride di recupero e riuso culturale. Il progetto di rigenerazione urbana degli Ex Magazzini della Stazione Ferroviaria di Noto
Giorgia Strano, Francesca Castagneto
Università degli Studi di Catania, La Sapienza Università di Roma

Round Table

Mitigation of seismic, hydrogeological, and anthropogenic risks for Cultural, Architectural, Urban, and Environmental Heritage: guidelines and challenges in conservation interventions for safeguarding the Heritage

- 15:30** Il recupero dell'Architettura Rurale. Il caso studio della Masseria Maucini
Grazia Massimino, Michele La Noce, Gaetano Sciuto
Università degli Studi di Catania
- 15:45** L'intervento di recupero come risorsa per avviare un processo di conservazione preventiva: il caso del Palazzo Comunale di Corinaldo (Marche, Italia)
Francesco Monni
Università Politecnica delle Marche
- 16:00** Progetto di valorizzazione architettonica e urbana delle "Ex Trafilerie" a Nave (BS)
Alessandra Vazzoler, Olivia Longo, Davide Sigurtà
Università degli Studi di Brescia
- 16:15** Industrial Heritage Preservation and Adaptive Reuse - Kombinat Case Study
Fiona Nepravishta
Polytechnic University of Tirana
- 16:30** Restoration and revitalization for Korça and Gjirokastra bazaars in Albania
Vjola Ilia, Florian Nepravishta, Benida Kraja
Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Polytechnic University of Tirana
- 16:45** Confinamento di colonne in muratura di mattoni facciavista con microtrefoli in acciaio annegati nei giunti di malta: risultati sperimentali
Francesco Monni, Enrico Quagliarini
Università Politecnica delle Marche
- 17:00** Architettura interrotta. Paesaggio interspeciale
Luca Zecchin
Università degli Studi di Udine
- 17:15** Patrimonio monumental y turismo durante la dictadura franquista
Esther Almarcha Núñez-Herrador, Rafael Villena Espinosa, José Manuel López Torán
Universidad de Castilla-La Mancha

Round Table

GEXCEL

Gexcel is a leading company in 3D scanning and geospatial technology, offering innovative solutions for surveying, mapping, and data processing. Their advanced products, including LiDAR systems and 3D software, serve industries like construction, mining, and heritage preservation, ensuring precision and efficiency.

MICROGEO

Microgeo specializes in providing high-precision instruments and solutions for 3D surveying, photogrammetry, and geospatial data analysis. Serving industries such as architecture, archaeology, and construction, the company offers advanced tools for mapping, laser scanning, and thermal imaging, supporting accurate and efficient project execution.





31st October

09:00 Parallel Sessions

Venue: Sant'Agostino Università di Bergamo

Rooms: Aula Magna, Aula 1 Fornasa, Aula 5 Castoldi, Aula A4
See details on page 12

11:00 Coffee break

11:30 Parallel Sessions

Rooms: Aula Magna, Aula 1 Fornasa, Aula 5 Castoldi, Aula A4
See details on page 14

13:00 Lunch

14:00 Parallel Sessions

Rooms: Aula Magna, Aula 1 Fornasa, Aula 5 Castoldi, Aula A4
See details on page 16

16:15 Coffee break

16:45 Parallel Sessions

Rooms: Aula Magna, Aula 1 Fornasa, Aula 5 Castoldi, Aula A4
See details on page 18

18:30 Plenary Session BEST PAPER

Room: Aula Magna



Technologies and tools in service of the knowledge path: historical-critical readings, documentation, representation, and enhancement of built and landscape heritage, also through the digital world

- 09:00** Strategie di documentazione integrata e di rilievo speditivo per la valorizzazione dei contesti fragili
Francesca Picchio, Marianna Calia, Silvia La Placa, Rossella Laera
Università degli Studi di Pavia, Università degli Studi della Basilicata
- 09:15** Georeferenziazione e analisi multilivello per la conoscenza e la rappresentazione digitale dell'isola di Madonna del Monte a Venezia
Anna Dell'Amico, Gianlorenzo Dellabartola
Università degli Studi di Pavia, Università degli Studi di Padova
- 09:30** Conoscenza della fabbrica e consolidamento: il caso di San Francesco a Ferrara
Marco Bussoli, Giacomo Cardella
Università degli Studi di Ferrara
- 09:45** Digital storytelling and participatory tools. Enhancing and preserving the urban historical memory of the city of Bethlehem
Massimiliano Savorra, Francesca Galasso
Università degli Studi di Pavia
- 10:00** Livelli di informazione e di sviluppo nella modellazione informativa degli edifici storici (HBIM) per il restauro
Luca Sbrogì
Università degli Studi di Padova
- 10:15** Il patrimonio immobiliare abbandonato di Alianello in Basilicata. Analisi e proposte per il riuso.
Emanuele Giaccari, Paolo Giannandrea, Marianna Calia, Emmanuel Quarto, Mariangela Piumini
Università degli Studi della Basilicata
- 10:30** Letture grafiche per la valorizzazione delle memorie tangibili e intangibili di Lama dei Peligni
Caterina Palestini, Stella Lolli, Elena Eramo
Università degli Studi "Gabriele d'Annunzio" Chieti-Pescara, Tor Vergata Università degli Studi di Roma
- 10:45** Tecnologie digitali a supporto del percorso di conoscenza del patrimonio industriale: l'ex-conceria dei fratelli Rizzo ad Acireale
Raissa Garozzo, Angela Moschella, Cettina Santagati
Università degli Studi di Catania

Restoration, reuse, utilization, enhancement: theories, approaches, and methodological guidelines for the conservation of architectural, archaeological, landscape heritage, as well as material and structural components

- 09:00** Between the enhancement of heritage and geotourism: sustainable approaches for the regeneration of Geoparks UNESCO
Alessandra Renzulli, Luisa Lombardo
Politecnico di Torino, Università degli Studi di Palermo
- 09:15** Riuso adattivo tipologico dei derelitti commerciali contemporanei europei. Studi per le trasformazioni degli immobili a spazi terzi multifunzionali
Laura Suvieri, Fabio Bianconi, Marco Filippucci, Andreas Lechner
Università degli Studi di Perugia, Technische Universität Graz
- 09:30** Dal Restauro del Grand Hotel di San Pellegrino Terme. Spunti e riflessioni
Eugenio Vassallo, Bogumil Filipczuk, Giuseppe Nucara, Riccardo Sonzogni, Virginio Brocagoli, Carlo Pavan, Paolo Sette, Alessio Leondini
Comune di San Pellegrino Terme, Studio Ferrari Brocagoli, I20grammi, manens S.p.A.
- 09:45** La memoria dei territori della produzione e la forma del paesaggio. Tutelare l'abitare attraverso il recupero della storia dei luoghi
Elena Paudice
Sapienza Università di Roma
- 10:00** Scientific infrastructure and landscape. First developments of the "Laboratory of Architecture and Territory" of the ETIC project.
Carlo Atzeni, Stefano Cadoni, Massimo Faiferri, Stefano Mais, Silvia Mocci, Marco Moro, Fabrizio Pusceddu
Università degli Studi di Cagliari
- 10:15** Il chiostro dell'Abbazia di San Mercuriale a Forlì, dal restauro di "innovazione" di Gustavo Giovannoni del 1939 ai restauri conservativi nel nuovo millennio
Andrea Savorelli
ATRIUM (European Cultural Route of the Council of Europe), Forlì
- 10:30** Progetto di riqualificazione e restauro del complesso edilizio del mercato coperto di Piazza Cavour _ PNRR Missione 5 Rigenerazione Urbana
Chiara Atanasi Brilli
Comune di Forlì
- 10:45** Alcune considerazioni sul restauro archeologico tra conservazione della memoria e valorizzazione compatibile
Emanuele Romeo
Politecnico di Torino

Intervention strategies for built heritage: habitability, accessibility, transformability, adaptability, and resilience

- 09:00** Digital building technologies for the architectural sustainable modules, in fragile context. Application in the fragile context of Aeolian Islands
Vincenzo Sapienza, Angelo Monteleone
Università degli Studi di Catania
- 09:15** Il patrimonio ecclesiastico abbandonato: il caso dell'ex Convento di Sant'Elia a Trepuzzi. Conoscenza, conservazione, restauro e valorizzazione
Domenico Amati, Marica Marazia, Sabrina Mellacqua
Politecnico di Bari
- 09:30** Studio sperimentale delle prestazioni meccaniche di una malta a base di calce per interventi su edifici monumentali
Maria T. Cristofaro, Giorgio Caselli, Costanza Stramaccioni, Marco Tanganelli
Università degli Studi di Firenze, Servizio Belle Arti e Fabbrica di Palazzo Vecchio, Comune di Firenze
- 09:45** Strategie e approcci sostenibili per l'edilizia universitaria: la rigenerazione dell'area degli "Istituti Scientifici" in Pavia
Alessandro Greco, Daniela Besana, Marco Morandotti
Università degli Studi di Pavia
- 10:00** Strategies for the sustainable regeneration of small towns: integrated reuse. Model and application to a case study in Campania (Italy)
Pierfrancesco Fiore, Antonio Nesticò, Francesco Pisani, Emanuela D'Andria
Università degli Studi di Salerno
- 10:15** The Arco Landscape Factory: conservation, valorisation and use of the rural heritage
Claudia Battaino, Maria Paola Gatti, Andrea Zaniboni
Università degli Studi di Trento
- 10:30** Use and reuse of Genoese villas through urban transformations and protection
Simonetta Acacia
Università degli Studi di Genova
- 10:45** Strumenti di partenariato speciale e processi di rigenerazione del patrimonio pubblico: l'esperienza del Monastero del Carmine a Bergamo
Emanuele Garda, Marta Rodeschini
Università degli Studi di Bergamo

Intervention strategies for the management, revitalization, and regeneration of cities, historic centers, and peripheral areas: planning, strategies, and intervention projects on the urban built environment, territory, and landscape

- 09:00** Architetture dismesse. Rappresentazione e valorizzazione
Alessia Garozzo, Rosario Scaduto
Università degli Studi di Palermo
- 09:15** Efficientamento energetico e valorizzazione dell'architettura residenziale del secondo novecento. Sfide, ricadute e potenzialità degli incentivi fiscali
Laura Magri
Politecnico di Milano
- 09:30** Viora Between Water and Land: Regenerating the Urban Fabric Through the Waterfront Project
Ilva Hoxhaj
Sapienza Università di Roma
- 09:45** Using building archaeology for a more careful and efficient restoration of architectural heritage in ottoman Algiers
Samia Chergui
University of Blida 1, Algeria
- 10:00** Ventilated rainscreen, new materials and modern construction techniques in the renovation and recovery of a historic heritage
Francesco Paolo Rosario Marino
Università degli Studi della Basilicata
- 10:15** The Reuse of disused Historical Buildings: The case of prisons
Albina Sciotti, Ippolita Mecca
Politecnico di Bari, Pegaso Telematic University
- 10:30** Grain silos. Comparing reuse difficulties and opportunities
Giulia Formato
Politecnico di Torino
- 10:45** Approcci integrati per la conoscenza ai fini della valutazione della sicurezza strutturale di edifici scolastici
Filippo M. Del Vecchio, Anna L. Ciuffreda, Agnese Gasparotti, Marco Tanganelli
Università degli Studi di Firenze, Comune di Firenze

Technologies and tools in service of the knowledge path: historical-critical readings, documentation, representation, and enhancement of the built and landscape heritage, also through the digital world

- 11:30** Riuso dell'antico a Roma e nei suoi territori circostanti. Alcuni casi nei possedimenti sotto l'influenza degli Orsini
Francesca Lembo Fazio
Sapienza Università di Roma
- 11:45** Il Jardines de Alfabia sull'isola di Palma de Mallorca in Spagna. Processi di conoscenza del patrimonio naturale e costruito
Gennaro Pio Lento, Angelo De Cicco
Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"
- 12:00** Digitalizzazione del patrimonio edilizio a Massa San Nicola (ME): un caso di studio per una gestione efficiente dei dati e la conservazione
Alessio Altadonna, Alessia Chillemi, Giuseppina Salvo, Fabio Todesco
Università degli Studi di Messina
- 12:15** Integrità dell'immagine dell'abitare collettivo. Da 'Prato-della-Fiera' a primo quartiere social-housing d'Abruzzo
Antonella Salucci, Serena Sansevierio
Università degli Studi "Gabriele d'Annunzio" Chieti-Pescara
- 12:30** Hacia una documentación mejorada del patrimonio: implementación de NERF en la restauración arquitectónica
Pablo Alejandro Cruz Franco, Elena Gómez Bernal, María Pérez Sendin, Adela Rueda Márquez de la Plata
Universidad de Extremadura

Round Table

Restoration, reuse, utilization, enhancement: theories, approaches, and methodological guidelines for the conservation of architectural, archaeological, landscape heritage, as well as material and structural components

- 11:30** La tormentata vicenda della chiesa e dell'ex monastero di San Bernardo in Milano, sede del collegio Calchi Taeggi. Studi e rilievi per la conoscenza, la conservazione e il riuso
Daniela Oreni, Gianfranco Petrot
Politecnico di Milano
- 11:45** Il patrimonio diffuso come occasione per la città
Francesca Albani, Matteo Gambaro
Politecnico di Milano
- 12:00** La facciata delle marmoreas ... domos di Benedetto Ghislandi (detta dell'Arciprete): cronaca di un restauro
Monica Resmini
Università degli Studi di Bergamo
- 12:15** Un "amaro lavoro": il problema della salvaguardia dell'eredità modernista delle ex repubbliche sovietiche
Sofia Velichanskaia, Nora Lombardini
Politecnico di Milano
- 12:30** Tecnologie e strumenti per la conoscenza della rete infrastrutturale dei trasporti in Albania
Luigi Corniello
Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli"

Round Table

Intervention strategies for built heritage: habitability, accessibility, transformability, adaptability, and resilience

- 11:30** La residenzialità studentesca come strumento di rigenerazione del patrimonio storico e moderno dismesso
Valentina Spagnoli, Maria Vittoria Arnetoli, Sandra Carlini
TESIS Centre - Università degli Studi di Firenze
- 11:45** L'educazione alla legalità. Il caso dei beni confiscati alle mafie
Teresa Casale, Emilia Garda, Valentina Porta
Sapienza Università di Roma, Politecnico di Torino
- 12:00** Contemporaneità, Storia e innovazione tecnologica. Centri storici e Restauro del Moderno
Maurizio Oddo, Alessandro Barracco
Università degli Studi di Enna "Kore"
- 12:15** Across religious wars and resistance: the transnational valorization of Waldesian Valleys.
Riccardo Rudiero
Politecnico di Torino
- 12:30** Sustainable urban regeneration for resilient cities. The case study of the "Centi Colella sports complex" of L'Aquila
Chiara Marchionni, Eleonora Laurini, Marianna Rotilio, Gianni Di Giovanni
Università degli Studi dell'Aquila

Round Table

Intervention strategies for the management, revitalization, and regeneration of cities, historic centers, and peripheral areas: planning, strategies, and intervention projects on the urban built environment, territory, and landscape

- 11:30** La consapevolezza dell'identità di un contesto per la conservazione del Patrimonio Culturale
Miriam Terzoni, Nora Lombardini
Politecnico di Milano
- 11:45** Le ragioni del progetto (di architettura) Ritrovare Santa Marta
Christian Campanella, Michela Tessori
Politecnico di Milano, Studio Campanella Tessori
- 12:00** Exploring the potential of wood for urban expansion and integration: a case study of sustainable architectural design education
Luca Guardigli, Annarita Ferrante, Sara Lanzoni, Carlo Costantino, Lei Sun
Alma Mater Studiorum Università di Bologna
- 12:15** Chiese emiliane e storia sismica recente: un'indagine sull'(in)efficacia degli interventi pregressi
Elena Zanazzi, Luca Leoni
Università degli Studi di Parma
- 12:30** Earthquakes and endless reconstructions. Irpinia 1980, from Lioni to Cairano towards adequate protection and conservation of the historic centres
Stefano Cecamore
Università degli Studi "Gabriele d'Annunzio" Chieti-Pescara

Round Table

Technologies and tools in service of the knowledge path: historical-critical readings, documentation, representation, and enhancement of built and landscape heritage, also through the digital world

- 14:00** La Cittadella Appiani a Piombino: uno sguardo sul passato per valorizzare gli interventi futuri
Matteo Bigongiari
Università degli Studi di Firenze
- 14:15** La Cittadella di Alessandria Faro di pace in Europa: un progetto del Consiglio d'Europa dalla Storia al futuro
Giulio Marchettoni, Anna Marotta
Politecnico di Torino
- 14:30** Dialoghi compositivi con le fortificazioni. Una mappatura (2009 -2024) per la codifica di possibili azioni progettuali sulle fortezze “alla moderna”
Giuseppe Canestrino, Roberta Lucente
Università degli Studi della Calabria
- 14:45** Peschiera: fortezza veneziana di terraferma tra il Garda e il Mincio
Alessandro Bazzoffia
Istituto Italiano dei Castelli - Sezione Lombardia, Desenzano del Garda
- 15:00** Le Galeazze dell'Arsenale di Venezia tra didattica e opportunità di riuso
Ilaria Forti, Francesco Trovò
Università Iuav di Venezia
- 15:15** Il rilievo integrato e la documentazione digitale per la conoscenza dei borghi storici
Vincenzo Cirillo, Rosina Iaderosa
Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”
- 15:30** The Temple of Debod in Madrid. Knowledge and representation of monumental architecture in Spain
Fabiana Guerriero, Luigi Corniello
Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”
- 15:45** Il chiostro della Cattedrale dell'Assunzione di Maria Vergine e di San Frutos a Segovia, in Spagna. Conoscenza, rappresentazione, documentazione
Gianluca Gioioso
Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”
- 16:00** Fast survey methodologies for knowledge, analysis, and digital valorization of the built heritage in educational context
Silvia La Placa, Elisabetta Doria, Jolanta Sroczyńska
University of Pavia, Cracow University of Technology

Restoration, reuse, utilization, enhancement: theories, approaches, and methodological guidelines for the conservation of architectural, archaeological, landscape heritage, as well as material and structural components

- 14:00** La Grotticina di Madama: il rilievo critico di un arredo cinquecentesco all'interno del Giardino di Boboli a Firenze
Matilde Caravello
Università degli Studi di Firenze
- 14:15** L'auto-recupero nel cantiere di restauro del palazzo del Podestà al Galluzzo a Firenze: una forma partecipata per il riuso e la valorizzazione del patrimonio culturale
Anna Laura Petracci
Università degli Studi di Firenze
- 14:30** Affreschi strappati nel monastero di S. Spirito a Bergamo: restauro e rinascita
Beatrice Bolandrin, Roberta Grazioli
Fondazione Istituti Educativi di Bergamo
- 14:45** Un ejemplo historico en Espana: los Paradores
Susana Mora Alonso Munoyerro, Calogero Bellanca
Arquitecto, Sapienza Università di Roma
- 15:00** La rovina del moderno. Alcune riflessioni sul monumento di Gabriele D'Annunzio
Clara Verzazzo
Università degli Studi “Gabriele d'Annunzio” Chieti-Pescara
- 15:15** Palazzo Pucci a Firenze e il restauro innovativo di Piero Sanpaolesi
Fauzia Farneti
Università degli Studi di Firenze
- 15:30** Protocolli sperimentali per la documentazione del patrimonio teatrale. Esperienze di rilievo digitale dei teatri storici fiorentini
Federico Cioli, Stefano Bertocci, Maria Chiara Forfori
Università degli Studi di Firenze
- 15:45** Riuso di pannelli in acciaio formato a freddo per la riqualificazione integrata di edifici esistenti e per nuove costruzioni
Michelle Gualdi, Andrea Belleri, Elisabetta Palumbo
Università degli Studi di Bergamo
- 16:00** Metodologie di documentazione digitale per la valutazione e il recupero di insediamenti urbani: i casi studio di Camporgiano, Fornovolasco e Villa Basilica (LU)
Marco Ricciarini, Anastasia Cottini, Veronica Braccini
Università degli Studi di Pavia, Università degli Studi di Firenze

Intervention strategies for built heritage: habitability, accessibility, transformability, adaptability, and resilience

- 14:00** Patrimonio architettonico vs. speculazione edilizia: la masseria Solito a Taranto
Giorgia Ranieri
Università degli Studi “Gabriele d'Annunzio” Chieti-Pescara
- 14:15** Contemporary Models of Co-living for ‘the three human ages’: strategie di intervento per una rigenerazione urbana e sociale del quartiere del Soccorso a Prato
valorizzazione del patrimonio culturale
Francesca Privitera, Emiliano Romagnoli
Università degli Studi di Firenze
- 14:30** In-accessibilità. Santa Maria della Sanità in Napoli fra best-practices e spazi inesplorati
Ornella Zerlenga, Vincenzo Cirillo, Riccardo Miele
Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”
- 14:45** Solar da Marquesa de Santos, del XVIII secolo, e il suo reuso
Regina Helena Vieira Santos, Leticia Falasqui Tachinardi Rocha
Museu da Cidade de São Paulo - Universidade de São Paulo
- 15:00** Volte realine. Interventi di recupero e manutenzione
Salvatore Di Maggio, Calogero Di Maggio, Rossella Corrao, Calogero Vinci
Università degli Studi di Palermo
- 15:15** Military brownfields. From assessment to design strategy for the Sarajevo University Campus
Amra Salihbegovic
Politecnico di Milano
- 15:30** Un contributo alla conoscenza del patrimonio costruito prefabbricato del Sud-Italia. Due interventi degli anni Settanta a Cosenza
Francesco Spada, Laura Greco
Università degli Studi della Calabria
- 15:45** Training Intervention on Contemporary Architectural Heritage through heuristic activities: values-based reuse designs for the Escuelas Profesionales San José, Valencia, Spain
Pedro Freitas, Sergio Magalhães, Cristina Tasso, Ana Marques, João Ling, Teresa Cunha Ferreira
University of Porto
- 16:00** Blockchain-Driven Transparency: Revolutionizing Construction Tenders with Smart Contracts and Sustainable Waste Management
Silvia Meschini, Lavinia Chiara Tagliabue, Stefano Rinaldi, Giovanni Miri, Andrea Bracciali, Roberto Nai, Rosa Meo, Giuseppe Martino Di Giuda
Università degli Studi di Torino, Università degli Studi di Brescia

Intervention strategies for the management, revitalization, and regeneration of cities, historic centers, and peripheral areas: planning, strategies, and intervention projects on the urban built environment, territory, and landscape

- 14:00** Patrimonio in azione. Mobilitare il passato nella rigenerazione ecologica delle città europee
Giulia Luciani
Università degli Studi di Firenze
- 14:15** Strategie per la rigenerazione e la rivitalizzazione degli ambiti portuali storici: il caso del “caliscendi” del porto di Giulianova (TE)
Chiara Marchionni
Università degli Studi dell'Aquila
- 14:30** Assembling cultural and natural values in vernacular landscapes: an experimental analysis
Pablo Altaba Tena, Juan A. García-Esparza, Anna Valentín
Universitat Jaume I
- 14:45** Documentazione e conoscenza per un re-uso consapevole: la Filanda del Complesso Monumentale del Belvedere di San Leucio
Margherita Cicala, Domenico Iovane
Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”
- 15:00** Riqualificazione energetica del patrimonio edilizio scolastico recente: metodo SCORE.S. per la valutazione degli impatti delle strategie sostenibili di intervento
Lorna Dragonetti, Cecilia Mazzoli, Anna Chiara Benedetti, Annarita Ferrante
Università degli Studi di Bologna
- 15:15** Strategie di rappresentazione di uno scavo archeologico
Sara Brescia, Giulia Porcheddu, Francesca Picchio
Università degli Studi di Pavia
- 15:30** Il ruolo delle grandi fabbriche dismesse nei processi di riqualificazione e rigenerazione urbana
Martina Porcu
Università degli Studi di Cagliari
- 15:45** Valorizzare il patrimonio della prefabbricazione leggera in Italia: una piattaforma digitale a supporto della “decostruzione selettiva”
Cristian Tolù, Ilaria Giannetti, Stefania Mornati
Tor Vergata Università degli Studi di Roma
- 16:00** Una comunità per la conservazione e valorizzazione della Piana del Cavaliere. La tutela del patrimonio e la chiesa di San Giorgio Martire a Pereto (AQ)
Stefano Cecamore
Università degli Studi “Gabriele d'Annunzio” Chieti-Pescara

Technologies and tools in service of the knowledge path: historical-critical readings, documentation, representation, and enhancement of built and landscape heritage, also through the digital world

- 16:45** Interdisciplinarity in architecture: an HBIM data modelling approach for the church of San Tomè in Almenno (BG)
Elisabetta Caterina Giovannini, Davide Prati, Virna Maria Nannei, Giulio Mirabella Roberti
Politecnico di Torino, Università degli Studi di Bergamo
- 17:00** Costruzione di un ecosistema informativo digitale: il caso studio del c.d. Tempio di Venere a Baia
Riccardo Florio, Raffaele Catuogno, Teresa Della Corte, Anna Sanseverino, Caterina Borrelli, Alessandra Tortoriello, Mario Delli Priscoli
Università degli Studi di Napoli Federico II
- 17:15** Architettura Moderna: Clube Paineiras do Morumby
Regina Helena Vieira Santos
Museu da Cidade de São Paulo - Universidade de São Paulo
- 17:30** From earthen houses to suburban villas: rural architecture to be protected in the Abruzzo Region
Stefano Cecamore, Claudio Mazzanti
Università degli Studi "Gabriele d'Annunzio" Chieti-Pescara
- 17:45** Ciudad y patrimonio construido, análisis y valorización de la Arquitectura del Siglo XX en el contexto de conservación y desarrollo urbano. Villino Clemente en Pescara
Stefano Cecamore, Giancarla Eleuterio
Università degli Studi "Gabriele d'Annunzio" Chieti-Pescara, Forma Formae (Pescara)
- 18:00** Progettazione integrata in ambiente HBIM del recupero di un'area urbana in stato di abbandono
Ilaria Trizio, Francesca Savini, Gianluca Ciuca, Antonio Sandoli, Giovanni Fabbrocino, Adriana Marra
CNR - Istituto per le Tecnologie della Costruzione, Università degli Studi del Molise

Round Table

Restoration, reuse, utilization, enhancement: theories, approaches, and methodological guidelines for the conservation of architectural, archaeological, landscape heritage, as well as material and structural components

- 16:45** DIGIMAP: diseño y gestión eficiente de gemelos digitales mediante sistemas de información: bases de datos geoespaciales para la preservación del patrimonio arquitectónico
Pablo Alejandro Cruz Franco, Diego Gaspar Rodríguez, Elena Gómez Bernal, María Pérez Sendín, Adela Rueda Márquez de la Plata
Universidad de Extremadura
- 17:00** Nascita e adattamenti del tempio Valdese di Genova: da Carlo Gabetti a Giovanni Klaus Koenig
Elisabetta Grandis
Università degli Studi di Firenze
- 17:15** Il patrimonio e la città. Un'occasione di riuso adattivo
Antonino Margagliotta, Paolo De Marco, Emanuele Richiusa
Università degli Studi di Palermo, Università degli Studi di Bari "Aldo Moro"
- 17:30** Intervention in historic villages - conservation, rehabilitation and sustainability
Ana Velosa, Hugo Rodrigues, Paulo Silva
University of Aveiro
- 17:45** Dalla percezione del genius loci al progetto. Proposte di riuso dell'ex chiesa di Sant'Anna a Piazza Armerina
Antonella Versaci, Raimon Farré Moretó, Núria Salvadó Aragonès, Luca Renato Fauzia, Michele Russo, Irene Vaccalluzzo
Università degli Studi di Enna "Kore", Polytechnic University of Catalonia
- 18:00** L'antico convento di San Francesco a Bergamo: la digitalizzazione per il riuso e la conservazione della fabbrica e delle sue collezioni
Alessio Cardaci, Pietro Azzola, Antonella Versaci
Università degli Studi di Bergamo, Università degli Studi di Enna "Kore"

Round Table

Intervention strategies for built heritage: habitability, accessibility, transformability, adaptability, and resilience

- 16:45** Valutazione degli interventi di adeguamento in termini di resistenza sismica
Gülru Koca
Isik University
- 17:00** The post-war reconstruction of spaces for worship. Three project proposals in Mosul
Domenico Chizzoniti, Tommaso Lolli, Amra Salihbegovic
Politecnico di Milano
- 17:15** I balconi in travertino di Alcamo. Analisi e conoscenza per un recupero compatibile
Calogero Vinci, Gianvito Cacciatore
Università degli Studi di Palermo
- 17:30** Castelli e architetture difensive nei centri minori italiani. Il caso studio della Valle di Comino
Laura Lucarelli, Arturo Gallozzi, Michela Cigola, Marcello Zordan
Università di Cassino e del Lazio Meridionale
- 17:45** Oltre ogni ragionevole dubbio. Accogliere l'attitudine dei luoghi come trait-d'union tra conoscenza e progetto funzionale
Mariangela Carlessi, Alessandra Kluzer
Studio Carlessi Kluzer
- 18:00** Riuso adattivo e flessibilità architettonica: Un modello partecipato e sostenibile per la trasformazione del complesso "Lanzani" in Barlassina (MB), Italy
Attilio Ferraro, Emanuela D'Andria, Pierfrancesco Fiore
Università degli Studi di Salerno

Round Table

Intervention strategies for the management, revitalization, and regeneration of cities, historic centers, and peripheral areas: planning, strategies, and intervention projects on the urban built environment, territory, and landscape

- 16:45** Il riuso a scopi sociali dei beni confiscati alla criminalità organizzata: il caso di regione Lombardia
Rebecca Moroni, Cinzia Maria Luisa Talamo, Oscar Eugenio Bellini
Politecnico di Milano
- 17:00** La chiesa dei SS. Marciano e Nicandro, terremoti, trasformabilità e adattabilità del patrimonio culturale aquilano
Stefano Cecamore, Arianna Petraccia
Università degli Studi "Gabriele d'Annunzio" Chieti-Pescara
- 17:15** Continuity and creation: adaptive reuse of a manor house in Esposende as Municipal Library by Bernardo Ferrão (1979-1992), Portugal
David Ordóñez-Castañón, Teresa Cunha Ferreira, Poliana Marques
Universidad de Sevilla, Universidade do Porto
- 17:30** Architetture storiche rurali: una proposta di valorizzazione per il "Casello" della Commenda gerosolimitana in Calerno
Lia Ferrari, Massimo Cotti
Università degli Studi di Parma
- 17:45** Il Restauro della Sede della Fazenda Mato Dentro di Campinas-SP: Da Casa Signorile a Museo della Pace
Renata Baesso Pereira, Caio Felipe Gomes Violin
Pontificia Universidade Católica de Campinas
- 18:00** Riabilitazione del patrimonio storico per la sostenibilità di Città del Messico
Nebai Osorio Ugalde
Coordinación Nacional de Monumentos, Mexico

Round Table



1st November

09:30 Guided tour of Alzano Lombardo

Meeting point: Piazza Giuseppe Garibaldi, Alzano Lombardo
(see on the Conference venues)

Meeting time: 09:30
Time tour: 3 h

Municipal Palace, Basilica and Sacristy of San Martino in Alzano Lombardo

Guided tour of the historical centre of Alzano Lombardo with a visit to the places of greatest interest. Participants will be welcomed by the Mayor of the Municipality of Alzano for a visit of the Town Hall and then by the Rector of the Basilica of San Martino Vescovo who will illustrate the temple and the museum of the sacristy. The tour involves walking, comfortable shoes are recommended. Alzano Lombardo is a few kilometres from Bergamo and can be easily reached in 20 minutes by public transport (TEB - Alzano Centro stop, from Bergamo railway station) and by private transport (Piazzale Protezione Civile car park, via IV Novembre).

The visit is free of charge and kindly organised by the Carlo Pesenti Foundation.

10:00 Tour of Bergamo Fortress

Meeting point: Piazza Vecchia 7, Bergamo
(see on the Conference venues)

Meeting time: 10:00
Time tour: 3 h

Bergamo Fortress: a tour of the Venetian Walls (UNESCO World Heritage Site)

Guided tour to discover the Venetian Walls of the Bergamo Fortress. The tour will start in Piazza Vecchia, where inside the Palazzo del Podestà, you will explore the interactive installations of the Museo del Cinquecento. After crossing the historic center of Città Alta, we will arrive at Piazza Mercato del Fieno for a visit to the former convent of San Francesco, now home to the Bergamo Historical Museum. We will then descend to Porta San Lorenzo, walking along the ramparts, and conclude our journey with a visit to the Museum of Porta Sant'Agostino.

Notes: The tour includes walking on downhill roads.

The visit is free of charge and is kindly organised by the Fondazione Bergamo nella Storia.



With the support of:



Under the patronage of:



Sponsored by:  **GEXCEL**  **MicroGeo** +

CONTACTS

Dipartimento di Ingegneria e Scienze Applicate
Università degli studi di Bergamo

Viale Marconi, 5 - 24128 Dalmine (BG)

WEB - page: reuso2024.unibg.it

Email: reuso2024@unibg.it

