

Eleonora Melandri



Informazioni personali

cognome / nome Melandri Eleonora
indirizzo via Enzo Biagi 20, Forlimpopoli
cellulare +39 320 3183409
e-mail eleonora.melandri3@unibo.it
cittadinanza italiana
data di nascita 10.12.1993

Settore professionale Architettura
Settore scientifico disciplinare CEAR 11/B (ex ICAR/19) - Restauro dell'Architettura

Posizione attuale

01.2025 - in corso **Assegnista di ricerca**
Assegno dal titolo: TO PROTECT CULTURAL LANDSCAPES AT RISK. Assessing opportunities and risks towards the development of strategies for the resilience of cultural landscapes.

10.2021 - in corso **Dottoranda di ricerca**
Corso di dottorato in Architettura e Culture del Progetto 37° ciclo - Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Titolo del progetto di ricerca: Cambiamento climatico e patrimonio culturale. Strategie di gestione del rischio per fronteggiare eventi meteorologici estremi nelle aree archeologiche.
Data inizio corso: 1/11/2021 Data fine corso: 31/10/2024
Superamento ultimo anno: 9/10/2024
Data prevista di discussione elaborato finale: 17/03/2025

09.2019 - in corso **Partecipazione a gruppi di ricerca per l'Università di Bologna**
AQUAGREEN
Programma di finanziamento: Programma Eui-la (European Urban

Initiative - Innovative Actions)

Durata: 12/2024 – 11/2027

Ruolo UNIBO: Partner.

Contributo specifico: membro del gruppo di ricerca, attività legata prevalentemente all'A7.4.2 (WP7.4) "Recommendations to improve the resilience of cultural heritage assets through greening solutions"

Art of Darkness as Cultural Heritage of Urban Landscape

Programma di finanziamento: Horizon Europe

Durata: 01/2025 – 12/2028

Coordinatore: University of Oulu

Ruolo UNIBO: Partner, coordinatore di uno dei casi studio.

RescueME – Equitable RESilience solutions to strengthen the link between CULTural landscapEs and coMMunitiEs

Programma di finanziamento: Horizon Europe

Durata: 02/2023 – in corso

Coordinatore: Tecnalìa, SPAGNA

Ruolo UNIBO: Partner.

*CHIARA - Cultural Heritage Innovation Adopting Risk Assessment
Advanced procedures for the enhancement of minor built heritage
(located in isolated and/or peripheral locations)*

Programma di finanziamento: PRIN 2022

Durata: 10/2023 - in corso

Ruolo UNIBO: Coordinatore (P.I. prof. arch. Marco Pretelli)

*SHELTER - Sustainable Historic Environments hoListic reconstruction
through Technological Enhancement and community based Resilience*

Programma di finanziamento: H2020 (Research and Innovation Action)

Durata: 06/2019 – 05/2023

Coordinatore: Tecnalìa, SPAGNA

Ruolo UNIBO (CIRI-EC): Partner

*UNINET Cultural Heritage – University Network for Cultural Heritage.
Integrated Protection, Management and Use*

Programma di finanziamento: Erasmus+ (KA2 Strategic Partnerships)

Durata: 10/2018 – 08/2021

Coordinatore: Politecnico di Lublino, POLONIA.

Ruolo UNIBO: Partner.

Contributo specifico: elaborazione del caso studio dell'Università di Bologna per l'output no. 8 "Best Practice Handbook on Modern Management of Cultural Heritage"; collaborazione all'elaborazione dei contenuti della Summer School organizzata dall'Università di Firenze e tenuta da remoto nelle diverse sedi delle Università europee partecipanti al progetto Erasmus+ UNINET.

03.2024 - 06.2024

PhD Visiting Candidate

University of Strathclyde, Glasgow, UK

Attività di ricerca su strategie per la gestione e il contenimento di

impatti dovuti ad eventi metereologici intensi in aree archeologiche o con edifici allo stato di rudere.

Riferimento: Dr Cristina Gonzalez-Longo

09.2019 - 10.2021

Assegnista di ricerca

presso Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale - Edilizia e Costruzioni (Alma Mater Studiorum - Università di Bologna)

Assegno dal titolo: *PROTECT THE BUILT HERITAGE. Support to study and design activities for the conservation of heritage at environmental risk*

Finanziato sul progetto: *SHELTER - Sustainable Historic Environments holistic reconstruction through Technological Enhancement and community based Resilience*

Programma di finanziamento: H2020 (Research and Innovation Action)

Durata: 06/2019 – 05/2023

Coordinatore: Tecnalìa, SPAGNA

Ruolo UNIBO (CIRI-EC): Partner

Contributo specifico: coordinamento T1.2 su ricognizione della conoscenza esistente in termini di progetti già finanziati e realizzati, conoscenza formale di avvenimenti disastrosi per le 5 aree di studio, strumenti metodologici e informatici già sviluppati e previsioni regolamentari in materia di gestione dei rischi del patrimonio culturale (WP1); organizzazione delle attività di lancio del Ravenna Open Lab e coordinamento dei diversi contributi per il gruppo multidisciplinare UNIBO (WP7); membro dello Steering Committee, partecipazione a meeting internazionali di progetto.

Attività didattica

2020 - in corso

Tutor didattico

Laboratorio di Restauro Architettonico (IV anno)

CdLM in Architettura (Campus di Cesena), Dipartimento di Architettura (DA), Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Titolarità: a.a. 20/21; a.a. 21/22; a.a. 22/23; a.a. 23/24; a.a. 24/25

Riferimento: prof. arch. Andrea Ugolini, prof. arch. Marco Pretelli

9.12.2024 - 27.12.2024

Tutor didattico

Workshop "Dissonant Memories / Operazione Olive, l'alba della Liberazione Ripensare i luoghi della guerra"

CdLM in Architettura (Campus di Cesena), Dipartimento di Architettura (DA), Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Riferimento: prof. arch. Andrea Ugolini, Dott.ssa Alessia Zampini

2021 - 2023

Tutor didattico

Laboratorio di Restauro T (II anno)

CdL in Ingegneria Architettura (Campus di Bologna), Dipartimento di Architettura (DA), Alma Mater Studiorum - Università di Bologna

Titolarità: a.a. 21/22; a.a. 22/23.

Riferimento: prof. arch. Andrea Ugolini, prof. arch. Nicola Santopoli

07.2021 **Tutor UNINET project International Summer School**
International Summer School on Sustainable Management and Use of Cultural Heritage
Dipartimento di Architettura (DA), Alma Mater Studiorum - Università di Bologna.
Summer School organizzata nell'ambito delle attività del progetto Erasmus+ "University Network for Cultural Heritage (UNINET-CH) – Integrated Protection, Management and Use"

2019 - in corso **Supporto alla didattica**
Laboratorio di Laura Storia, Progetto e Restauro (V anno)
CdLM in Architettura (Campus di Cesena), Dipartimento di Architettura (DA), Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Riferimento: prof. arch. Andrea Ugolini.

Esperienza professionale

2024 - in corso **Incarico professionale**
Consulenza per monitoraggio e aggiornamento del sito web della Società Italiana per il Restauro dell'Architettura
Riferimento: Società Italiana per il Restauro dell'Architettura (SIRA)

2020 **Collaborazione professionale**
traduzione testi (italiano-inglese), impaginazione grafica documenti
Rimini, Rimini
Riferimento: CEIS Rimini

2019 **Collaborazione professionale**
progettazione ex-novo, modellazione 3D e rendering
Forlì, Forlì-Cesena
Riferimento: M2A progetti

2017 - 2015 **Collaborazione professionale**
progetti di recupero del patrimonio costruito, progettazione allestimenti museografici, attività di grafica editoriale
Forlì, Forlì-Cesena
Riferimento: Siroscape architettura

Concorsi di idee

Collaboratore per attività progettuale e grafica
Riferimento: Siroscape Architettura

Riqualificazione delle aree centrali denominate "Piazza del Grano" e tratto di via Caioli, Comune di Dolo, Venezia.

Riqualificazione urbana dell'ambito centrale di Campagna Lupia, Comune di Campagna Lupia, Venezia.

Progetto Centrale Enel, Concorso internazionale indetto dal Comune di Alessandria, Alessandria.

Istruzione e formazione

05 - 19.07.2022 **Corso "I sistemi informativi per la pianificazione e la gestione del patrimonio alle diverse scale"**
Dottorato in Architettura e Culture del Progetto, Dipartimento di Architettura, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Corso di 15 ore dedicato ai Dottorandi del Corso.

05 - 19.07.2022 **International Summer School "After the Damages"**
Università degli Studi di Ferrara, Regione Emilia Romagna - Agenzia Regionale per la Ricostruzione post sisma 2012
Corso di 104 ore dedicato alle soluzioni di prevenzione, sicurezza e gestione della situazione emergenziale post-disastro nell'ambito del patrimonio costruito. L'*International Academy* rientra tra i progetti triennali di alta formazione in ambito culturale, economico e tecnologico promossi e finanziati dalla Regione Emilia Romagna.

24 - 25.06, 1.07.2022 **International Summer School "Heritage in the shadow of conflicts"**
ICOMOS Denmark, ICOMOS Germany
Le tre giornate di Summer School ruotano attorno al tema della protezione e salvaguardia del patrimonio - culturale e naturale, tangibile e intangibile - in aree esposte a conflitti armati.

2022 **Corso di scrittura accademica in inglese (livello avanzato)**
CLA, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna.
Corso di 24 ore rivolto ad assegnisti di ricerca e dottorandi.

2021 **Corso di GIS base**
Alma Mater Studiorum - Università di Bologna.
Corso di 20 ore finalizzato all'apprendimento di ArcGIS.

2020 **Corso di inglese accademico *Academic Speaking and Writing* (livello avanzato)**
CLA, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna.
Corso di 24 ore rivolto ad assegnisti di ricerca e dottorandi.

2019 **Laurea magistrale in Architettura**
Tesi in "Progetto Storia e Restauro": *Il Parco Archeologico di Urbs Salvia. Proposte per la conservazione e la valorizzazione del Teatro e dell'Edificio a Nicchioni*
Presentata da: Sara Arlotti, Beatrice Enti, Eleonora Melandri, Giada Piscaglia
Scuola di Ingegneria Edile e Architettura, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Relatore: Prof. Arch. Andrea Ugolini.
Correlatori: Dott. Ing. Giovanni Cangini, Dott. Filippo Piva
Voto: 107/110
Rilievo dei manufatti con rilievo diretto, stazione totale, laser scanner, fotogrammetria. Restituzione del rilievo con software di supporto al rilievo (Leyca Cyclone, Autodesk Recap, Photoscan). Viene prediletto l'approccio conservativo dei ruderi, nel rispetto della loro storia e

nell'ottica di una loro riscoperta, proponendo una rilettura degli spazi monumentali che caratterizzavano la colonia romana di *Urbs Salvia*. La tutela delle emergenze architettoniche avviene mediante interventi di restauro e di consolidamento strutturale, conseguenza di un'attenta analisi dello stato di conservazione e dei cinematismi in atto, considerata anche la precaria situazione e la localizzazione in zona sismica del colle su cui nasce la colonia, caratterizzata da un alto rischio idrogeologico. Il progetto è inoltre tutela della struttura vegetale che nel tempo è diventata un unicum con la struttura muraria sulla quale si interviene, ponendosi come obiettivo quello di preservare l'attuale armonia.

2015 **Laurea triennale in Architettura e Processo Edilizio**

Tesi in "Storia delle Tecniche Costruttive": *Architettura fascista a Forlì. Opere dell'Ingegnere Arnaldo Fuzzi*

Facoltà di Architettura, Alma Mater Studiorum - Università di Bologna
Relatore: Prof. Arch. Pier Giorgio Massaretti.

Voto: 104/110

La città romagnola è stata interessata nel Ventennio da un forte sviluppo edilizio che caratterizza il suo aspetto attuale. La ricerca aveva come primo obiettivo quello di avere una chiara configurazione della città negli anni Venti e Trenta, delle variazioni del suo tessuto storico a favore di quello Totalitario, dell'impatto che il Regime ebbe sul territorio e, con la sua decadenza, del successivo fenomeno di allontanamento dai suoi simboli di potere. La ricerca si è poi concentrata in particolare sul Foro Boario di Forlì, un tempo simbolo ed orgoglio della città, ad oggi solo per parzialmente utilizzato. La tesi si conclude con una proposta di riutilizzo per eventi temporanei per la comunità e la riscoperta di questo luogo.

Tirocinio curricolare

progettazione urbana e architettonica, allestimenti museografici contatto diretto con il cantiere, progettazione grafica editoriale.

Forlì, Forlì-Cesena.

Riferimento: Siroscape Architettura

2012 **Maturità classica linguistica**

Liceo Classico G.B. Morgagni, Forlì
voto: 93/100

Premi e menzioni

2020 **1° Premio Tesi di Laurea**

Università di Bologna, Campus di Cesena

2019 **Partecipazione bando Premio di Laurea**

Premio Tesi di Laurea sui beni vincolati ai sensi del D.Lgs 42/2004
promosso da A.D.S.I.

Classificazione della Tesi nei primi 10 posti.

2018 **ARCHISTEAM Workshop 17-19 novembre**

*workshop organizzato nell'ambito del Progetto Erasmus+ Alma Mater Studiorum - Università di Bologna, in collaborazione con l'Università di Aalborg (Denmark) e dall'Università METU (Ankara).
Docenti: Prof. Arch. Ernesto Antonini, Prof. Arch. Luigi Bartolomei
Gruppo di lavoro: Sara Arlotti, Serena Bartoletti, Sirielle Campana, Eleonora Melandri
Menzione di merito durante la conferenza di premiazione.*

Conferenze, workshop e altre attività di ricerca

Convegni e conferenze

International Conference "Leaving Nothing Behind" 2023
Bologna, 1 dicembre 2023.
Organizzazione Conferenza, coordinatore di sessione "Leaving No Landscape Behind".

11th AISU Congress "Beyond the gaze. Interpreting and understanding the city"
Ferrara, 13-16 settembre 2023.
Coordinatore di sessione "Nuovi sguardi, strategie diverse per una cura condivisa del patrimonio"

III Convegno SIRA "Restauro dell'architettura. Per un progetto di qualità"
Napoli, 15-16 giugno 2023.
Partecipazione in qualità di relatore con il contributo: "Conservazione programmata e monitoraggio nell'area archeologica di Santa Croce".

10th CIRICE International Conference 2023 "City and War. Military defences, ruins, permanences of urban memories and images"
Napoli, 8-10 giugno 2023.
Partecipazione in qualità di relatore con il contributo: "La Rocca di Ravaldino a Forlì: trasformazione di un manufatto urbano".

H2020 SHELTER Project Final Conference
Venezia, 26-28 aprile 2023.
Partecipazione in qualità di relatore per la presentazione delle attività dell'Open Lab di Ravenna.

Historic Preservation Foundation Classes (HFPC) PRIN 2017 project - Congress "Procedure e ontologie per l'interoperabilità nella tutela del patrimonio storico architettonico" [Procedures and ontologies for interoperability in historic built heritage preservation]
Bologna, 16-17 gennaio 2023.
Partecipazione in qualità di uditore. Supporto nell'organizzazione.

Convegno "1972-2022. Il Patrimonio Mondiale alla prova del tempo. A proposito di gestione, salvaguardia e sostenibilità".

Firenze, 18-19 novembre 2022.

Partecipazione in qualità di relatore con il contributo: "Italian archaeological World Heritage Sites: disaster risk reduction in the management plans".

Convegno "Patrimonio dell'Umanità. 50 anni dalla Convenzione UNESCO: riflessioni nei campi dell'Alma Mater Studiorum".

Ravenna, 11 ottobre 2022.

Partecipazione in qualità di relatore con il contributo: "An interdisciplinary approach for the protection and management of a UNESCO buffer zone: the Ravenna case-study of Santa Croce".

EU Task Force for Climate Neutral and Resilient Historic Urban Districts.

Online, 3 giugno 2022. *Partecipazione in qualità di uditore.*

2nd STRENCH Conference.

Online, 24 febbraio 2022. *Partecipazione in qualità di uditore.*

EU Task Force for Climate Neutral and Resilient Historic Urban Districts.

Online, 14-15 dicembre 2021. *Partecipazione in qualità di uditore.*

EU Task Force for Climate Neutral and Resilient Historic Urban Districts (Kick-off session).

Online, 23 giugno 2021.

Partecipazione in qualità di relatore nella sessione: "On-the-ground challenges for resilient historic urban districts".

Giornate del restauro e del Patrimonio.

Online, 20 - 21 maggio 2022. *Partecipazione in qualità di uditore.*

Convegno nazionale "Il nuovo Catalogo Generale dei Beni Culturali".

Online, 2 marzo 2021. *Partecipazione in qualità di uditore.*

36° Convegno internazionale Scienza e Beni Culturali: "Gli effetti dell'acqua sui Beni Culturali. Valutazioni critiche e modalità di verifica."

Bressanone, 17-19 novembre 2020.

Intervento in qualità di co-relatore con il contributo: "Managing water risks in archaeological sites: the flooding of the complex of Santa Croce in Ravenna".

Convegno nazionale "ArtEclima: tra emergenze e difesa dei nostri Beni Culturali".

Roma, 21 settembre 2020. *Partecipazione in qualità di uditore.*

Conference RUINS II - protection, use, management. ICOMOS, online, 14-15 settembre 2020.

Partecipazione in qualità di uditore.

Webinar, seminari, cicli di incontri

Il volontariato di Protezione Civile a supporto del Corpo Nazionale dei Vigili del Fuoco nelle attività di Protezione Civile. Spunti di riflessioni per un'organizzazione sempre più efficace a livello territoriale.

Comando Vigili del Fuoco Forlì-Cesena, 8 luglio 2024.
Partecipazione in qualità di uditore.

Climate Change and Cultural Heritage. Disaster Risk Management Strategies to face extreme weather events in archaeological sites.

University of Strathclyde, 21 maggio 2024. *Relatore.*

ICCROM | Heritage-based Climate Action

Online, 25 -27 marzo 2024. *Partecipazione in qualità di uditore.*

CMCC | Attribution of extreme events to climate change

Online, 21 marzo 2024. *Partecipazione in qualità di uditore.*

CMCC | Evaluation of atmospheric indicators in the Adriatic Coastal Areas: a multi-hazards approach for a better awareness of the current and future climate

Online, 19 marzo 2024. *Partecipazione in qualità di uditore.*

CMCC | CREATivE Talks - Clima e comunicazione: strumenti e conoscenze per raccontare i cambiamenti.

Online, 11 maggio 2023. *Partecipazione in qualità di uditore.*

CMCC | Cambiamenti climatici 2023: rapporto di sintesi dell'IPCC | AR6.

Online, 20 marzo 2023. *Partecipazione in qualità di uditore.*

Emergency, prevention, management and mitigation of Cultural Heritage Risk – Projects and case studies.

Online, 8 marzo 2023. *Partecipazione in qualità di uditore.*

In_ersioni | Coordinare la ricerca, coordinare l'innovazione | SIRA

Bologna, 20 gennaio 2023. *Partecipazione in qualità di uditore.*

In_troduzioni, PhD days | SIRA.

Online, 27 maggio, 7 giugno, 30 giugno 2022. *Partecipazione in qualità di uditore.*

R2B | SHELTER Incrementare la resilienza: il monitoraggio del complesso archeologico di Santa Croce a Ravenna. Online, 13 giugno 2022.

Coordinamento del gruppo di ricerca e partecipazione in qualità di supporto ai panelist.

Custodire il passato. I Soprintendenti e le radici del Restauro in Italia e nel Novecento.

Online, 4 aprile, 11 aprile, 9 maggio, 16 maggio, 23 maggio 2022.
Partecipazione in qualità di uditore.

UNESCO World Heritage City Lab - Historic Cities, Climate Change, Water, and Energy.

Online, 16-17 dicembre 2022. *Partecipazione in qualità di uditore.*

Approccio al restauro e al consolidamento strutturale attraverso l'uso di nuove tecnologie innovative.

Online, 25 novembre 2021. *Partecipazione in qualità di uditore.*

Villa Adriana. Il potere dell'architettura: un'archeologia olistica per il terzo millennio.

Webinar online, 8 febbraio 2021. *Partecipazione in qualità di uditore.*

InFORT I incontri - Architettura fortificata e progetto contemporaneo: tutela, composizione e restauro.

Online, 29 ottobre, 20 novembre, 4 dicembre, 10 dicembre 2020.

Partecipazione in qualità di uditore e supporto ai panelist.

Workshop

Workshop Internazionale "Drawing Voids"

Cesena, 13 - 17 giugno 2022.

Workshop organizzato nell'ambito delle attività dei Dipartimenti di Eccellenza MIUR 2018-2022 (L.232 del 1/12/2016).

Space for Cultural Heritage, ESA, International Digital Workshop, 24 febbraio 2021.

Partecipazione in qualità di uditore.

JPI Cultural Heritage/JPI Climate joint expert workshop «*Cultural Heritage and Climate Change: new challenges and perspectives for research*», International online workshop, 17 settembre 2020.

Partecipazione in qualità di uditore.

"Abano Terme - Progetto per lo spazio pubblico" 10-14 giugno 2018. Comune di Abano Terme, Padova.

Docenti: Prof. Arch. Gino Malacarne.

Partecipante al workshop. Esposizione del lavoro alla mostra "Idee Innovative".

Conoscenze linguistiche

Italiano madrelingua

Inglese C1

Spagnolo B2

Tedesco A1

Conoscenze informatiche

	sistema operativo Windows sistema operativo macOS
pacchetti base	Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) iWork (Pages, Numbers, Keynote)
modellazione 2D-3D	AutoCad ArchiCad Rhinoceros (base)
	sistema operativo Windows sistema operativo macOS
renderizzazione	Microsoft Office (Word, Excel, Power Point) iWork (Pages, Numbers, Keynote)
	AutoCad ArchiCad
grafica	Rhinoceros (base) SketchUp ArchiCAD
strumenti per il rilievo	Rhinoceros (base) SketchUp
software supporto al rilievo	ArchiCAD Cinema 4d (base)
	Adobe Photoshop Adobe Illustrator Adobe InDesign
software GIS	Stazione totale Laser scanner Leica Cyclone Photoscan Autodesk ReCap 123D Catch RDF ArcGIS (base) Q-GIS (base)

Pubblicazioni scientifiche

Contributi in volume

Melandri, E., Santangelo, A., Durrant, L.J., Ugolini, A., Tondelli, S. (2024) 'The Ravenna organigraph: a tool to map the governance structure for disaster risk management of heritage sites', in *CITTÀ CHE SI ADATTANO? ADAPTIVE CITIES?*, Torino, AISU International, «INSIGHTS | PROCEEDINGS» 3, pp. 882 - 893 (atti di: Adaptive Cities through the Post Pandemic Lens, Torino, 6-10 settembre 2022).

Melandri, E., West, E., Santangelo, A., Koppelaar, R., Egusquiza, A. (2024) 'An agent-based model for greening the city of Ravenna and reducing flooding at a cultural heritage site', in *Sustainability in Energy and Buildings 2023 (Smart Innovation Systems and Technologies)*, Singapore, Springer Nature, pp. 697 - 707. doi: 10.1007/978-981-99-8501-2_60.

Signorelli, L., Zampini, A., Melandri, E. (2024) Dissonant Heritage and urban development policies. Exploring future opportunities for inclusive and resilient cities, in *Conservation/Sustainable Design. Heritage Challenges in Historic Urban Landscapes*, VIII EAAE Conservation Network Workshop, Porto, pp. 241 - 254.

Ugolini, A., Pittaluga, D., Zampini, A., Melandri, E. (2023) 'Nuovi sguardi, strategie diverse per una cura condivisa del patrimonio. New gazes, different strategies for shared heritage care', in *Beyond the gaze. Interpreting and understanding the city. Oltre lo sguardo. Interpretare e comprendere la città*, Ferrara, AISU International, 2023, pp. 290 - 291.

Melandri, E. (2023) 'Conservazione programmata e monitoraggio nell'area archeologica di Santa Croce (Ravenna)', in *Restauro dell'architettura. Per un progetto di qualità*, Roma, Edizioni Quasar, pp. 400-407.

Melandri E., Ricupero M. (2023) 'La Rocca di Ravaldino a Forlì: trasformazione di un manufatto urbano', in *Città e Guerra. Difese, distruzioni, permanenze delle memorie e dell'immagine urbana*, Tomo II - Tracce e Patrimoni, R. Amore, M.I. Pascariello, A. Veropalumbo (a cura di), Napoli, FedOA - Federico II University Press, pp. 513-522.

West E., Koppelaar R., Ortega E.O., Santangelo A., Melandri E. (2022) 'An agent-based model of greening a city for reducing pluvial flooding at a cultural heritage site', in *International Workshop on Agent-Based Modelling of Urban Systems (ABMUS): Proceedings 2022*, M. Le Kieu, K.H. van Dam, J. Thompson, N. Malleson, A. Heppenstall, J. Ge (a cura di), 2022, pp. 42 - 47.

Bitelli G., Barbieri E., Girelli V.A., Lambertini A., Mandanici E.,

	<p>Melandri E., Roggio D.S., Santangelo A., Tini M.A., Tondelli S., Ugolini A. (2021) 'Rilievi integrati e multifunzionali al complesso di Santa Croce in Ravenna nell'ambito del progetto SHELTER', in <i>Atti ASITA Academy</i>, pp. 41-42, ISBN: 978-88-941232-7-2.</p> <p>Ugolini A., Melandri E., Agostinelli E.R., Sericola M., Vandini M., Fiorentino S. (2020) 'Managing water risks in archaeological sites: the flooding of the complex of Santa Croce in Ravenna', in <i>Gli effetti dell'acqua sui Beni Culturali. Valutazioni critiche e modalità di verifica</i>, Atti del Convegno di Studi Scienza e Beni Culturali Bressanone (17-19 novembre 2020), Venezia, Edizione Arcadia Ricerche, pp. 163 - 174.</p>
<p>Riviste (classe A)</p>	<p>Ugolini, A., Melandri, E. (2024) 'Climate change risk management in archaeological areas: the role of ICOMOS', in <i>Restauro Archeologico</i>, special issue "1964-2024. La Carta di Venezia. Riflessioni teoriche e prassi operative nei progetti di restauro", 2, Firenze, Firenze University Press, pp. 436-441.</p> <p>Melandri, E., Ugolini, A. (2022) 'Italian archaeological World Heritage Sites: disaster risk reduction in the management plans', in <i>Restauro Archeologico</i>, special issue "1972-2022. World Heritage in transition. About management, protection and sustainability", 2, Firenze, Firenze University Press, pp. 128-133.</p> <p>Santangelo, A., Melandri, E., Marzani, G., Tondelli, S., Ugolini, A. (2022) 'Enhancing Resilience of Cultural Heritage in Historical Areas: A Collection of Good Practices', <i>Sustainability</i>, 14, 5171. https:// doi.org/10.3390/su14095171.</p> <p>Bitelli A., Barbieri E., Girelli V.A., Lambertini A., Mandanici A., Melandri E., Roggio D.S., Santangelo A., Tini M.A., Tondelli S., Ugolini A. (2021) 'The complex of Santa Croce in Ravenna as a case study: integration of 3D techniques for surveying and monitoring of a historical site', in <i>Proceedings of the joint international event 9th ARQUEOLÓGICA 2.0 & 3rd GEORES 26-28 April 2021</i>, Valencia, Editorial Universitat Politècnica de Valencia.</p>
<p>Capacità e competenze personali</p>	<p>Coordinamento ed amministrazione di progetti, ottime capacità organizzative e propensione al lavoro di gruppo acquisite negli anni di studio e a seguito delle esperienze lavorative. Conoscenza e capacità di utilizzo di macchine fotografiche reflex.</p>
<p>Firma</p>	<hr/>

Forlimpopoli, 26 gennaio 2025.

Nota: Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art.13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

Pubblicazioni scientifiche

Contributi in volume

Melandri, E., Santangelo, A., Durrant, L.J., Ugolini, A., Tondelli, S. (2024) 'The Ravenna organigraph: a tool to map the governance structure for disaster risk management of heritage sites', in *CITTÀ CHE SI ADATTANO? ADAPTIVE CITIES?*, Torino, AISU International, «INSIGHTS | PROCEEDINGS» 3, pp. 882 - 893 (atti di: Adaptive Cities through the Post Pandemic Lens, Torino, 6-10 settembre 2022).

Melandri, E., West, E., Santangelo, A., Koppelaar, R., Egusquiza, A. (2024) 'An agent-based model for greening the city of Ravenna and reducing flooding at a cultural heritage site', in *Sustainability in Energy and Buildings 2023 (Smart Innovation Systems and Technologies)*, Singapore, Springer Nature, pp. 697 - 707. doi: 10.1007/978-981-99-8501-2_60.

Signorelli, L., Zampini, A., Melandri, E. (2024) Dissonant Heritage and urban development policies. Exploring future opportunities for inclusive and resilient cities, in *Conservation/Sustainable Design. Heritage Challenges in Historic Urban Landscapes*, VIII EAAE Conservation Network Workshop, Porto, pp. 241 - 254.

Ugolini, A., Pittaluga, D., Zampini, A., Melandri, E. (2023) 'Nuovi sguardi, strategie diverse per una cura condivisa del patrimonio. New gazes, different strategies for shared heritage care', in *Beyond the gaze. Interpreting and understanding the city. Oltre lo sguardo. Interpretare e comprendere la città*, Ferrara, AISU International, 2023, pp. 290 - 291.

Melandri, E. (2023) 'Conservazione programmata e monitoraggio nell'area archeologica di Santa Croce (Ravenna)', in *Restauro dell'architettura. Per un progetto di qualità*, Roma, Edizioni Quasar, pp. 400-407.

Melandri E., Ricupero M. (2023) 'La Rocca di Ravaldino a Forlì: trasformazione di un manufatto urbano', in *Città e Guerra. Difese, distruzioni, permanenze delle memorie e dell'immagine urbana*, Tomo II - Tracce e Patrimoni, R. Amore, M.I. Pascariello, A. Veropalumbo (a cura di), Napoli, FedOA - Federico II University Press, pp. 513-522.

West E., Koppelaar R., Ortega E.O., Santangelo A., Melandri E. (2022) 'An agent-based model of greening a city for reducing pluvial flooding at a cultural heritage site', in *International Workshop on Agent-Based Modelling of Urban Systems (ABMUS): Proceedings 2022*, M. Le Kieu, K.H. van Dam, J. Thompson, N. Malleson, A. Heppenstall, J. Ge (a cura di), 2022, pp. 42 - 47.

Bitelli G., Barbieri E., Girelli V.A., Lambertini A., Mandanici E.,

Melandri E., Roggio D.S., Santangelo A., Tini M.A., Tondelli S., Ugolini A. (2021) 'Rilievi integrati e multifunzionali al complesso di Santa Croce in Ravenna nell'ambito del progetto SHELTER', in *Atti ASITA Academy*, pp. 41-42, ISBN: 978-88-941232-7-2.

Ugolini A., Melandri E., Agostinelli E.R., Sericola M., Vandini M., Fiorentino S. (2020) 'Managing water risks in archaeological sites: the flooding of the complex of Santa Croce in Ravenna', in *Gli effetti dell'acqua sui Beni Culturali. Valutazioni critiche e modalità di verifica*, Atti del Convegno di Studi Scienza e Beni Culturali Bressanone (17-19 novembre 2020), Venezia, Edizione Arcadia Ricerche, pp. 163 - 174.

Riviste (classe A) Ugolini, A., Melandri, E. (2024) 'Climate change risk management in archaeological areas: the role of ICOMOS', in *Restauro Archeologico*, special issue "1964-2024. La Carta di Venezia. Riflessioni teoriche e prassi operative nei progetti di restauro", 2, Firenze, Firenze University Press, pp. 436-441.

Melandri, E., Ugolini, A. (2022) 'Italian archaeological World Heritage Sites: disaster risk reduction in the management plans', in *Restauro Archeologico*, special issue "1972-2022. World Heritage in transition. About management, protection and sustainability", 2, Firenze, Firenze University Press, pp. 128-133.

Santangelo, A., Melandri, E., Marzani, G., Tondelli, S., Ugolini, A. (2022) 'Enhancing Resilience of Cultural Heritage in Historical Areas: A Collection of Good Practices', *Sustainability*, 14, 5171. <https://doi.org/10.3390/su14095171>.

Bitelli A., Barbieri E., Girelli V.A., Lambertini A., Mandanici A., Melandri E., Roggio D.S., Santangelo A., Tini M.A., Tondelli S., Ugolini A. (2021) 'The complex of Santa Croce in Ravenna as a case study: integration of 3D techniques for surveying and monitoring of a historical site', in *Proceedings of the joint international event 9th ARQUEOLÓGICA 2.0 & 3rd GEORES 26-28 April 2021*, Valencia, Editorial Universitat Politècnica de Valencia.

Firma

Forlimpopoli, gennaio 2025.

Nota: Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art.13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.