

LE PROSSIME SFIDE PER I BENI CULTURALI

Ricerca, competenze e professioni a fronte di cambiamenti climatici, sostenibilità e transizione digitale

XL Convegno Scienza e Beni Culturali *Bressanone, 17-20 giugno 2025*

PROGRAMMA PROVVISORIO

Martedì 17/06/25

9.30-10.30 Iscrizioni, saluti, inizio lavori...

10.30-11.20 RELAZIONE INTRODUTTIVA

11.20-13.00 **workshop:** *Programmazione e processi*

• **Tavola rotonda** cui partecipano gli autori dei contributi:

- *Baratin L., Gasparetto F., Tronconi V.*
Conservazione del patrimonio e sostenibilità sociale: il caso del progetto CuriAmo
- *Foppoli D., Rosina E., Zanolari E.*
Un processo di conservazione virtuoso aiuta a evolvere dalla contrapposizione alla collaborazione: il caso della chiesa di S. Romerio in Valposchiavo (Svizzera)
- *Vecchiattini R., Valentini M.*
Proposta metodologica per l'assegnazione dei livelli di danno e la stima dei costi d'intervento in coperture a struttura lignea e in c.a.
- *Moggia C., Vecchiattini R.*
Tutela delle aree storiche urbane e strategie di trasformazione sostenibile. sfide e opportunità per la città vecchia di Genova
- *Gómez Ubierna M.*
La gestione sostenibile dell'arte contemporanea nello spazio pubblico: metodi, criteri e indicatori per la valutazione della performance
- *Pittaluga D., Fratini F., Admou K., Ibnoussina M.*
Fragments of sustainability: reflections on the conservation of tangible and intangible heritage
- *Lombardini N., Terzoni M., Yusifli A.*
Parameters for local building traditions as cultural heritage to meet global sustainability standards
- *Balistrocchi M., Dreossi P., Fellin A., Ranzi R., Scala B., Vassena G.*
Multidisciplinarietà nella gestione del patrimonio storico: valutazioni idrauliche e proposte di restauro per la ex stazione ferroviaria di Stupizza (UD)

Pausa pranzo

14.30-16.00 **workshop:** *Misure, Norme, Politiche*

14.30-15.00 Keynotes (*in via di definizione*)

• 14.50-16.00 **Tavola rotonda** con gli autori dei contributi:

- *Valiante C.*
Innovazione e patrimonio costruito nella missione 1 del pnrr: opportunità e limiti per la conservazione
- *Del Curto D., Turrina A.*
Qualità e Sostenibilità del restauro italiano: una fotografia di settore
- *Magri L.*
'Superecobonus' e patrimonio architettonico residenziale del secondo novecento. il complesso abitativo itaiposte a lodi (1979-1985 / 2021-2022)
- *Gizzi S.*
Mutamenti del clima, disastri naturali e relative conseguenze sui complessi urbani storici
- *Tognon A.*
The Walled City of Ahmedabad. Protection attempts and equity processes

Coffee break

16.20-18.40 **workshop:** *Transizione Verde, Energie e Cambiamenti climatici*

16.20-17.10 Keynote (*in via di definizione*)

- 17.10-18.40 **Tavola rotonda** con gli autori dei contributi:

- *Crova C., Oliva L.*

L'uso delle fonti rinnovabili in ambiti di valore storico e paesaggistico: gli impianti fotovoltaici. per un progetto pilota nel complesso monumentale del San Michele a Ripa Grande in Roma.

- *Foppoli D., Rosina E., Zanolari E.*

Collaborazione transfrontaliera Italia-Svizzera finalizzata alla messa a punto di processi diagnostici ed analitici condivisi

- *Trematerra A. (non riesce a partecipare al convegno)*

Mulini a vento e sostenibilità. Un patrimonio di archeologia industriale da recuperare

- *Sbrogiò L., Canessa R., Valluzzi M.R.*

Tra valore culturale ed efficienza energetica: strategie di intervento in villa Gazzotti (Vicenza)

- *Trovò F., Bruschi G.*

Patrimonio culturale e cambiamenti climatici. Il caso Venezia

- *Blavier C.L.S., Mulè L., Cardenas H.E.H., Del Pero C., Leonforte F.*

Integrating climate resilience in historical buildings' rehabilitation: a survey of professional perspectives

- *Rajabi M.*

Towards a sustainable role of conservation/reuse of built cultural heritage in face of climate change challenges; Adda River and its decommissioned water-related heritage

- *Crispino D.*

Monumenti Verdi: Parchi e Giardini Storici tra funzione culturale e salvaguardia ambientale

18.40 -19.00 intervento che riassume quanto emerso in giornata

Mercoledì 18/06/25

9.00-11.00 **workshop:** *Transizione digitale*

9.00-9.40 Keynotes (*in via di definizione*)

- 9.40-11.00 **Tavola rotonda** con gli autori dei contributi:

- *Pentimalli Biscaretti di Ruffia A.M.*

Transizione digitale e patrimonio culturale: integrazione tra ricerca e istituzioni per una conservazione sostenibile

- *Zanni T., Valluzzi M.R.*

Il Digital Heritage per la riqualificazione sostenibile del costruito storico

- *Geria E. (non riesce a partecipare al convegno)*

Verso un archivio digitale di architettura contemporanea genovese

- *Parente M., Bruno N., Ottoni F.*

Dalla morfologia delle lesioni alla diagnosi dei dissesti: un protocollo in ambiente HBIM per la classificazione dei danni strutturali

- *Ercolino M.G., Porrovecchio C.*

La basilica di San Lorenzo in Lucina a Roma: sviluppi di un processo digitale e diagnostico per la conoscenza e il monitoraggio delle condizioni conservative

- *Berizzi F., Mariani A., Nenci C., Rosso R.*

Metodologie e strumenti per la campagna di digitalizzazione bi- e tri-dimensionale del più antico nucleo delle Raccolte Storiche di Brera. La mostra virtuale Napoleone e l'Accademia

- *Altadonna A., Chillemi A., Salvo G., Todesco F.*

Architetture della memoria documentazione e digitalizzazione delle permanenze insediative nei Peloritani

Coffee break

11.30-12.30 RELAZIONE AD INVITO

GLI INVESTIMENTI DEL PNRR PER LA CULTURA, TRA DIGITALIZZAZIONE, SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E VALORIZZAZIONE TERRITORIALE.

Dott. Alessandro Cattell

Dirigente MEF Unità di missione NG-EU - UDM NG-EU

Dott.ssa Margherita Miali

Consulente MEF Unità di missione NG-EU - UDM NG-EU

12.30-13.00 DIBATTITO

Pausa pranzo

14.30-16.00 **workshop:** *Transizione digitale*

14.20-15.00 Keynotes (*in via di definizione*)

• 15.00-16.00 **Tavola rotonda** con gli autori dei contributi:

- *Ciaffoni V.*
Dal progetto di restauro al metaprogetto per la digitalizzazione dell'intervento sulle superfici dell'architettura storica
- *Amore R., Villani M., Terracciano M., Basilicata M.G.*
La digitalizzazione per la conoscenza di un patrimonio a rischio. Una sperimentazione sui siti reali campani.
- *Chiappetta M., Greca R., Bruno F., Miriello D., Lagudi A., Paone S., Palermo A.M.*
Tecnologie per il restauro: il progetto pilota del ninfeo di Vadue (Carolei (CS) - Calabria) come caso studio per la conservazione e progettazione multidisciplinare
- *Maspoli R.*
Le prospettive di processo e piattaforma digitale nella valorizzazione del patrimonio culturale dell'automobile
- *Ruiz Bazan I., Vita G.E.E., Trasobares Ruiz V.E.*
Territorio Mudéjar's Digitalization Strategy

Coffee break

16.30-18.00 **workshop:** *Transizione digitale*

16.30-17.00 Keynotes (*in via di definizione*)

• 17.00-18.00 **Tavola rotonda** con gli autori dei contributi:

- *Lombardini N., Jiang S.*
In the Face of Digitalization: A Comparative Analysis of Policies in Italy and China
- *Bartolozzi C., Novelli F.*
Esperienze di didattica internazionale e nuove competenze per gli architetti del patrimonio
- *Nannei V.M., Giovannini E.C.*
Strumenti digitali per l'acquisizione, l'analisi e il confronto della documentazione grafica della rotonda di San Tomè in Almenno
- *Pugliano A., Lacolla V.M.*
Contenuti, metodologie e strumenti digitali per la conservazione, la gestione e la valorizzazione della presenza museale archeologica: il caso del Museo Nazionale Romano in Palazzo Altemps
- *Pugliano A., Gori B., Lacolla V.M.*
Il contributo della cultura digitale al progetto di restauro e alla valorizzazione dei monumenti umbri danneggiati dal terremoto. Il caso del San Salvatore di Campi (Norcia)
- *Piane S., Tennirelli M., Brogni A.*
Valorizzare la storia di un territorio con tecnologie abilitanti: il caso di Montecatini val di Cecina
- *Di Martino A., Cannizzaro F., Impollonia N., Lo Iacono F., Navarra G., Oliva M.*
Un nuovo basamento per la protezione sismica di beni museali

18.00 -18.40 intervento che riassume quanto emerso in giornata

Giovedì 19/06/25

9.00-11.00 **workshop:** *Transizione Verde, Energie e Cambiamenti climatici*

9.00-9.30 Keynotes (*in via di definizione*)

• 9.30-11.00 **Tavola rotonda** con gli autori dei contributi:

- *Accurti L., Lupo F., Naretto M.*
Effetti dei cambiamenti climatici sul patrimonio architettonico del Novecento: riflessioni sulla tutela e sul restauro attraverso l'analisi di casi studio in Piemonte
- *Biasi A., Zamboni I.*
Cambiamento climatico e strategie di tutela del patrimonio costruito
- *Psoma A.*
Climate policies and adaptation measures for alpine heritage

- *Ferrari M.*
Parchi e giardini storici e cambiamento climatico: caratteri di adattamento e opportunità nella conservazione di un patrimonio fragile
- *Giordano P.*
Napoli nel suo sviluppo orientale: resilienza e restauro per il parco cimiteriale di Poggioreale
- *Scaglia M.*
Effetti del cambiamento climatico sui ponti in ferro: il caso del ponte sul fiume Po a Cremona
- *Melandri E., Ugolini A.*
Affrontare gli eventi meteorologici estremi in contesti archeologici. strategie di gestione dell'emergenza nel parco archeologico di Suasa
- *Tomba F., Ambrogio K.*
Alluvione 2023 e 2024 nel territorio della SABAP-BO: analisi dei danni al patrimonio culturale e considerazioni per una strategia di prevenzione

Coffee break

11.30-13.00 **workshop: Ricerche, tecniche, competenze**

11.30-12.00 Keynotes (*in via di definizione*)

- 12.00-13.00 **Tavola rotonda** con gli autori dei contributi:
 - *Petrucci E., Cocci Grifoni R., Marchesani G.E.*
All'ombra del chiostro: analisi microclimatiche delle strutture claustrali e strategie per il progetto fra conservazione e innovazione
 - *Rosina E., Toussi H.E.*
Analyzing microclimate dynamics in lakeside Architecture Heritage of lake Como.
 - *Ambrogio K., Tomba F.*
Sostenibilità e restauro a Ferrara. Casi di integrazione tra bene culturale e interventi volti al miglioramento dell'efficienza energetica
 - *Saisi A.*
Ponti storici tra sicurezza e conservazione. Strategie diagnostiche per un uso compatibile.
 - *Bonaglia C.G., Foppoli D., Aliverti L.*
Il ruolo della conoscenza come prerequisito fondamentale nel progetto di restauro: il caso di palazzetto Besta di Bianzone (SO)
 - *Dello Vicario E., Bella S., Nardocci S., Galassi P., Leonardi D., Signori G.*
La Regina Viarum 2300 anni dopo: innovazione tecnologica di intervento attraverso quanto sancito dall'articolo 9 della Costituzione Italiana

Pausa pranzo

14.30-16.00 **workshop: Ricerche, tecniche, competenze**

14.30-15.00 Keynotes (*in via di definizione*)

- 15.00-16.00 **Tavola rotonda** con gli autori dei contributi:
 - *Illuzzi S.R., Perissinotto D.*
Il progetto di restauro dei manufatti antichi dell'orto botanico di Padova. Sostenibilità e prevenzione.
 - *Romoli E., Petra G., Leonforte F., Rosina E., Serrenti F.*
La sfida di conservare le aree archeologiche fragili: dal monitoraggio alla progettazione nel caso della Tomba dei Pesci di Cagliari
 - *Aveta C., Capuano A.*
Il restauro tra sostenibilità tecnologica ed economica: il caso del museo e il real bosco di capodimonte ed il project financing
 - *Sodano A.*
Multi-rischio patrimonio. Fenomeni calamitosi e riflessioni operanti nell'agro avellano
 - *Dello Vicario E., Bella S., Nardocci S., Leonardi D., Galassi P., Signori G.*
Materiali e metodologie per interventi di conservazione delle pavimentazioni litiche in aree sottoposte a vincolo monumentale diretto (DL 42/2004)

- *Bolondi L., De Ponti R., Cantini L.*
Tra conservazione e rischio sismico. La tutela della Chiesa di San Bartolomeo Apostolo ad Enzola (Poviglio, Reggio Emilia) attraverso il piano di diagnostica

Coffee break

16.30-18.30 **DOTTORATO HS**

- *Calderan A.*
Using the Delphi method to define competencies for recruiting, training and describing professionals
- *Mauri M.*
Verso «la profezia del miglior ambiente d'abitazione per l'uomo». strategie e soluzioni di un contesto passato per temi e domande ancora attuali
- *Cerrelli G.*
Digitalizzare l'archivio d'artista: il carteggio di Vincenzo Agnetti
- *Matoti S.*
Chiostri urbani tra conservazione e riuso: dall'analisi tipologica alla distribuzione funzionale
- *Ravizza F.*
Patrimonio costruito urbano a rischio: indagini su db georiferiti per la valutazione del rischio idrogeologico e idraulico
- *Cenatiempo S.*
Soluzioni sostenibili per fronteggiare il cambiamento climatico. il caso della Biblioteca Nazionale Vittorio Emanuele III di Napoli
- *Serraino S.*
Digital papyrology e nuovi approcci analitici: per uno studio dei papiri ercolanesi della Biblioteca Nazionale di Napoli in una prospettiva di sostenibilità ambientale
- *Cairolì A.*
Methods for evaluating the state of conservation of outdoor contemporary mural paintings in painted villages in Italy
- *Maddalena E.*
Il monitoraggio del microclima per la valutazione e la pianificazione degli interventi conservativi: il caso della chiesa di Santa Maria di Correano ad Ausonia (FR)
- *Verniero A., Liguori B., Caputo D.*
Consolidation of historical stone heritage: an overview of current research
- *Iacopino N., Della Torre S., Gioventù E., Zhenbin X., Sansonetti A.*
Strategie per la conservazione delle grotte rupestri del Sichuan, Cina
- *Matarrese M.S.*
Dal bene culturale al dato digitale: una discussione aperta nel campo della storia dell'arte
- *Palermo J.*
Archivi in transizione. strategie digitali per la valorizzazione del fondo Cavalcaselle
- *Schiaffini M.*
La diagnostica applicata alla conservazione delle strutture miste in muratura-calcestruzzo: potenzialità, limiti e prospettive future
- *Tardani F.*
Fenomenologia dei musei in fase di progettazione: per una strategia di gestione etica, tecnologica e sostenibile
- *Simi F.K.B.*
Atmosferologia e infrastrutture antiche
- *Suraci C.*
Re-thinking solvent cleaning in cultural heritage: investigating essential oils as biobased, sustainable alternatives

18.30 -19.00 intervento che riassume quanto emerso in giornata

Venerdì 20/06/25

09.30-11.20 **workshop:** *Ricerche, tecniche, competenze*

9.30-10.20 Keynotes (*in via di definizione*)

- 10.20-11.20 **Tavola rotonda** con gli autori dei contributi

- *Tuccio C., Armetta F., Saladino M.L.*

Innovative approaches for the conservation of stone materials in critical microclimatic environments: the use of hydroxide nanoparticles

- *D'Ottavio S., Manzo E., Bacchetta L., Tatì A., Alisi C.*

Il gel di Opuntia: una proposta sostenibile per il consolidamento di pitture murali "a secco"

- *Coco L., De Vita M., Bartolomucci C.*

Le membrane tessili: un sistema integrato per migliorare le prestazioni ambientali degli edifici monumentali

- *Bini S., Tomaini C.*

Un passato sostenibile: supporti e imballaggi ecologici per la conservazione dei reperti archeologici

- *Morezzi E., Vagnarelli T., Borgioli L.*

Il progetto Co.R.A.Ve., tra ruderi e vegetazione: primi esiti da una sperimentazione di restauro archeologico

- *Trinchese G.*

Development of new materials for the cultural heritage restoration through recycling in geopolymer perspectives

11.20-12.20 **workshop:** **Ricerche, tecniche, competenze**

- 11.20-12.20 **Tavola rotonda** con gli autori dei contributi:

- *Petraroia P., Achille C.*

Per una comunità professionale in apprendimento sulla transizione digitale nei musei: l'aula virtuale come possibile strumento di condivisione

- *Ciribini A.L.C.*

I profili professionali della gestione informativa digitale per il restauro architettonico

- *Fasana S., Zerbinatti M.*

Conservazione programmata ed evoluzione climatica. Problemi, sfide, approcci metodologici

- *Fumo M., Trinchese G., D'Angelo G.*

La tutela delle competenze artigianali e le norme: il caso dei costruttori di muri a secco.

- *Miraglia F.*

La tutela del paesaggio nella società in cambiamento. Quali sfide per gli operatori del settore tra diritto all'innovazione e dovere di salvaguardia

- *Amore M.P., Spinosa A.*

Oltre le "specifiche competenze": la multidisciplinarietà al Parco Archeologico di Pompei

12.20-13.00 Dibattito conclusivo con possibile produzione bozza documento finale

Collaborazione di:



BRIXEN

Patrocinio di:

