

# AFTER THE DAMAGES

International  
Summer School

# AFTER THE DAMAGES INTERNATIONAL ACADEMY CONFERENCE

## 10 dicembre 2024

ore 14,30-18,30

1. Strategie per la Resilienza del Patrimonio Costruito e del Patrimonio Culturale
2. Modelli di documentazione per la gestione della Sicurezza e la Valutazione del Rischio
3. Strumenti per l'innovazione della filiera: resilienza sociale, percezione e gestione del rischio



**OPIFICIO GOLINELLI**

via Paolo Nanni Costa, 14  
Bologna

### Partnership



Università  
degli Studi  
di Ferrara



Dipartimento  
Architettura  
Ferrara



UNIVERSITÀ  
DI PARMA



UNIMORE  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Regione Emilia-Romagna  
Agenzia Regionale Ricostruzioni

MINISTERO  
DELLA  
CULTURA  
MIC

Regione Emilia-Romagna  
Settore Patrimonio culturale

Interreg  
Italy - Croatia  
FIRESPELL  
European Regional Development Fund

### Support



CNA  
PPC  
CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI  
E CONSERVATORI



Green  
Building  
Council  
Italia

CLUST-ER  
BUILD  
EDILIZIA E COSTRUZIONI

unione  
italiana  
disegno



Consiglio Internazionale  
dei Monumenti e dei Siti  
Comitato Nazionale Italiano

TECNOPOLO  
FERRARA  
EMILIA-ROMAGNA



The International Academy "After the Damages" project has received funding from the Emilia Romagna Region in the scope of the three-year higher education projects in the cultural, economic and technological fields pursuant to art. 2 of the regional law n. 25/2018 approved by resolution of the Regional Council n. 1251/2019.

CFP Architetti

architettibologna

CFP Ingegneri

ORDINE  
INGEGNERI  
BOLOGNA  
OIBO

Evento accreditato presso l'Ordine degli Architetti P.P.C. di Ferrara e presso il Consiglio Nazionale degli Ingegneri. Saranno riconosciuti 8 crediti formativi per la frequenza alla totalità dell'evento.

# AFTER THE DAMAGES

International  
Summer School



10 dicembre 2024

1. Strategie per la Resilienza del Patrimonio Costruito e del Patrimonio Culturale
2. Modelli di documentazione per la gestione della Sicurezza e la Valutazione del Rischio
3. Strumenti per l'innovazione della filiera: resilienza sociale, percezione e gestione del rischio

## Saluti

**Enrico Bracci**, Prorettore alla Terza Missione, Università degli Studi di Ferrara

**Marco Mulazzani**, Direttore Dipartimento Architettura, Università degli Studi di Ferrara

**Roberto Di Giulio**, Co-Direttore "After the Damages"

**Francesca Fatta**, Unione Italiana Disegno

**Maurizio Di Stefano**, Presidente Emerito di ICOMOS Italia

## Modera

**Marcello Balzani**, Co-Direttore "After the Damages"

## EVENTO ACCREDITATO PER CFP ARCHITETTI

[iscrizioni qui](#)

## EVENTO ACCREDITATO PER CFP INGEGNERI

[iscrizioni qui](#)

## Partnership



Università  
degli Studi  
di Ferrara



Dipartimento  
Architettura  
Ferrara



UNIVERSITÀ  
DI PARMA



UNIMORE  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Regione Emilia-Romagna  
Agenzia Regionale Ricostruzioni

MINISTERO  
DELLA  
CULTURA

Regione Emilia-Romagna  
Settore Patrimonio culturale



## Support



CNA  
PPC  
CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI  
E CONSERVATORI



Green  
Building  
Council  
Italia

CLUST-ER  
BUILD  
EDILIZIA E COSTRUZIONI

unione  
italiana  
disegno



TECNOPOLO  
FERRARA  
EMILIA-ROMAGNA



The International Academy "After the Damages" project has received funding from the Emilia Romagna Region in the scope of the three-year higher education projects in the cultural, economic and technological fields pursuant to art. 2 of the regional law n. 25/2018 approved by resolution of the Regional Council n. 125/2019.

CFP Architetti

[architettibologna](#)

CFP Ingegneri

ORDINE  
INGEGNERI  
BOLOGNA  
OIBO

Evento accreditato presso l'Ordine degli Architetti P.P.C. di Ferrara e presso il Consiglio Nazionale degli Ingegneri. Saranno riconosciuti 8 crediti formativi per la frequenza alla totalità dell'evento.

# AFTER THE DAMAGES

International  
Summer School

# 1.

## Strategie per la resilienza del patrimonio costruito e del patrimonio culturale

### Resilienza urbana e riconfigurazione dei territori dopo i disastri

**Enrico Cocchi**, Direttore Agenzia Regionale Ricostruzioni, Regione Emilia-Romagna

### Tecnologie e strategie per la riduzione dell'impatto dei disastri

**Antonino Libro**, Agenzia Regionale Ricostruzioni, Regione Emilia-Romagna

### Il riordino dei depositi museali: il progetto RE-ORG Emilia-Romagna da sperimentale a strutturale

**Cristina Ambrosini**, Responsabile Settore Patrimonio culturale, Regione Emilia-Romagna

### Il recupero del patrimonio culturale architettonico per la messa in sicurezza del paesaggio

**Lorenza Bolelli**, Settore Patrimonio culturale, Regione Emilia-Romagna

### Prevenire l'emergenza: la messa in sicurezza del tempio Capitolino di Sarsina

**Federica Gonzato**, Soprintendente Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Ravenna Forlì-Cesena e Rimini

#### Partnership



Università degli Studi di Ferrara

DA

Dipartimento Architettura Ferrara



UNIVERSITÀ DI PARMA



UNIMORE  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

Regione Emilia-Romagna  
Agenzia Regionale Ricostruzioni

MINISTERO DELLA CULTURA  
MIC

Regione Emilia-Romagna  
Settore Patrimonio culturale

Interreg Italy - Croatia  
FIRESPELL  
EUROPEAN UNION  
European Regional Development Fund

#### Support

CNA  
PPC  
CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI ARCHITETTI PIANIFICATORI PAESAGGISTI E CONSERVATORI

Green Building Council Italia

CLUST-ER BUILD  
EDILIZIA E COSTRUZIONI

unione italiana disegno

Consiglio Internazionale dei Monumenti e dei Siti  
Comitato Nazionale Italiano

TECNOPOLO FERRARA  
EMILIA-ROMAGNA

Regione Emilia-Romagna

The International Academy "After the Damages" project has received funding from the Emilia Romagna Region in the scope of the three-year higher education projects in the cultural, economic and technological fields pursuant to art. 2 of the regional law n. 25/2018 approved by resolution of the Regional Council n. 1251/2019.

CFP Architetti

architettibologna

CFP Ingegneri

ORDINE INGEGNERI BOLOGNA  
OIBO

Evento accreditato presso l'Ordine degli Architetti P.P.C. di Ferrara e presso il Consiglio Nazionale degli Ingegneri. Saranno riconosciuti 8 crediti formativi per la frequenza alla totalità dell'evento.

# AFTER THE DAMAGES

International  
Summer School

## 2.

### Modelli di documentazione per la gestione della sicurezza e la valutazione del rischio

**Il rilievo integrato per la documentazione del patrimonio culturale**

Chiara Vernizzi, Università degli Studi Parma

**Storia, rilievo, restauro: un circolo virtuoso per la prevenzione dei danni sismici**

Eva Coïsson, Università degli Studi Parma

**Il ruolo del monitoraggio delle deformazioni prima e dopo i danni**

Alessandro Capra, Università degli Studi di Modena-Reggio Emilia

Cristina Castagnetti, Università degli Studi di Modena-Reggio Emilia

**Il territorio della Soprintendenza ABAP per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara nelle emergenze alluvione del 2023 e 2024**

Francesca Tomba, Ministero della Cultura, Soprintendente Archeologia, belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara, Segretario Regionale ad interim per l'Emilia-Romagna

**PNRR – Sicurezza sismica nei luoghi di culto. Un aggiornamento sullo stato dell'arte ed evoluzione dei percorsi progettuali tra conservazione e riletture**

Maria Luisa Laddago, Ministero della Cultura, Soprintendente della Soprintendenza Archeologia Belle Arti e Paesaggio per le province di Parma e Piacenza

#### Partnership



Università  
degli Studi  
di Ferrara

DA

Dipartimento  
Architettura  
Ferrara



UNIVERSITÀ  
DI PARMA



UNIMORE  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Regione Emilia-Romagna  
Agenzia Regionale Ricostruzioni

MINISTERO  
DELLA  
CULTURA

Regione Emilia-Romagna  
Settore Patrimonio culturale



#### Support



CNA  
PPC  
CONSIGLIO NAZIONALE  
DEGLI ARCHITETTI  
PIANIFICATORI  
PAESAGGISTI  
E CONSERVATORI



Green  
Building  
Council  
Italia

CLUST-ER  
BUILD  
EDILIZIA E COSTRUZIONI

unione  
italiana  
disegno



TECNOPOLO  
FERRARA  
EMILIA-ROMAGNA



The International Academy "After the Damages" project has received funding from the Emilia Romagna Region in the scope of the three-year higher education projects in the cultural, economic and technological fields pursuant to art. 2 of the regional law n. 25/2018 approved by resolution of the Regional Council n. 1251/2019.

CFP Architetti

architettibologna

CFP Ingegneri

ORDINE  
INGEGNERI  
BOLOGNA  
OIBO

Evento accreditato presso l'Ordine degli Architetti P.P.C. di Ferrara e presso il Consiglio Nazionale degli Ingegneri. Saranno riconosciuti 8 crediti formativi per la frequenza alla totalità dell'evento.

# AFTER THE DAMAGES

International  
Summer School

## 3.

### Strumenti per l'innovazione della filiera: resilienza sociale, percezione e gestione del rischio

#### Gestione del rischio in Islanda

**Thordur Vikingur Fridgeirsson**, Direttore del CODA (Center of Risk and Decision Analysis), Reykjavík University

#### Educazione agli eventi calamitosi: buone pratiche in Brasile

**Fernando Bakos**, Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul, Brazil  
**Abner Freitas**, Funder di Hopeful Brasil

#### Approcci bottom-up alla gestione del rischio in Giappone

**Tetsuya Yaguchi**, Waseda University, Giappone

#### La visione culturale di "After the Damages".

#### Conoscere per conservare attraverso la consapevolezza di fragilità e identità

**Federica Maietti**, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Ferrara

#### Documentare il patrimonio a rischio.

#### Protocolli di modellazione HBIM del patrimonio costruito

**Fabiana Raco**, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Ferrara

#### Il premio Internazionale After the Damages: la diffusione di best practice

**Luca Rossato**, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi di Ferrara

#### Clust-ER BUILD: strategie e sinergie

**Rita Fabbri**, Presidente Clust-ER BUILD  
**Silvia Rossi**, Manager Clust-ER BUILD

#### Il danno da incendio, infestazioni e movimentazione: la prevenzione dei rischi nei siti museali e negli archivi

**Manilio Montuori**, Università degli Studi di Ferrara

#### Partnership



Università degli Studi di Ferrara



Dipartimento Architettura Ferrara



UNIVERSITÀ DI PARMA



UNIMORE  
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MODENA E REGGIO EMILIA

Regione Emilia-Romagna  
Agenzia Regionale Ricostruzioni

MINISTERO DELLA CULTURA  
MIC

Regione Emilia-Romagna  
Settore Patrimonio culturale

Interreg Italy - Croatia  
FIRESPELL  
European Regional Development Fund

#### Support



CNA PPC  
CONSIGLIO NAZIONALE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E CONSERVATORI



Green Building Council Italia

CLUST-ER BUILD  
EDILIZIA E COSTRUZIONI

unione italiana disegno



TECNOPOLO FERRARA  
EMILIA-ROMAGNA



The International Academy "After the Damages" project has received funding from the Emilia Romagna Region in the scope of the three-year higher education projects in the cultural, economic and technological fields pursuant to art. 2 of the regional law n. 25/2018 approved by resolution of the Regional Council n. 1251/2019.

CFP Architetti

architettibologna

CFP Ingegneri

ORDINE INGEGNERI BOLOGNA  
OIBO

Evento accreditato presso l'Ordine degli Architetti P.P.C. di Ferrara e presso il Consiglio Nazionale degli Ingegneri. Saranno riconosciuti 8 crediti formativi per la frequenza alla totalità dell'evento.