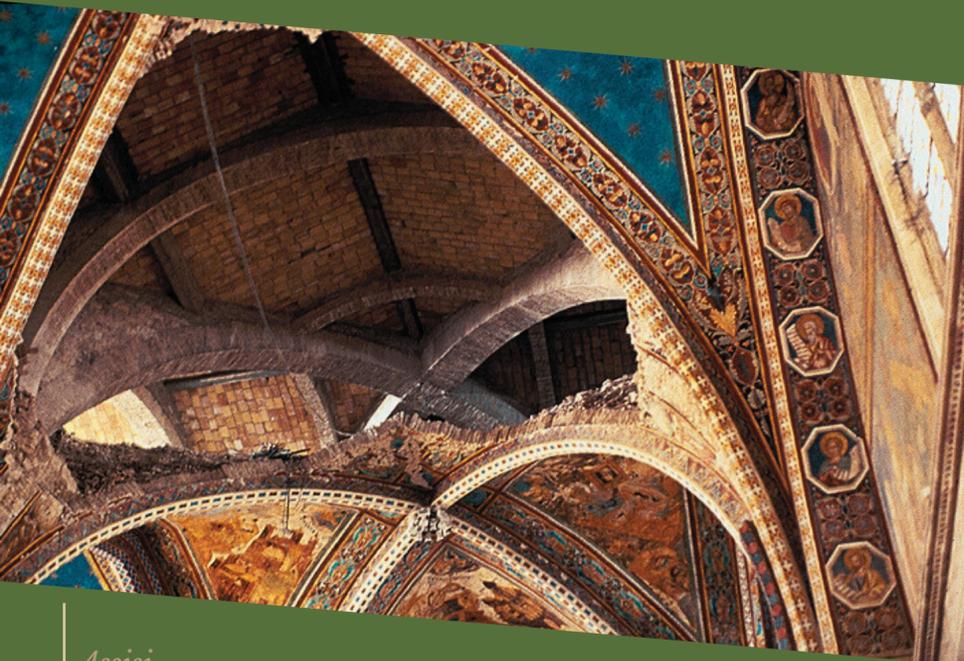


# PROTEZIONE E RESTAURO DEI BENI CULTURALI

Il programma completo



Assisi

**16:15** “Cattedrale di Christchurch in N.Zelanda:  
Reinstatement and Protection”

*Prof. Ing. Stefano Pampanin - Università “La Sapienza  
Roma”*

Christchurch



**22.05.25 ore 14:00**

Accademia delle Scienze  
Via Zamboni 31, Bologna  
Sala Ulisse

**14:00** Accoglienza, registrazione.  
Caffè di benvenuto offerto da:  
*Leonardo S.r.l - Casalecchio di Reno*

**14:45** Saluti Istituzionali:  
Prof. **Luigi Bolondi**  
*(Presidente Accademia delle Scienze dell'Istituto  
di Bologna)*

Presiede e modera:  
Prof. Arch. **Marco Pretelli**  
*(Professore di restauro - Università di Bologna)*

**15:00** “Episodi emblematici post-disastri  
del passato. Rapporti con la  
tecnologia”  
*Prof. Ing. Angelo di Tommaso - Accademico*

**17:00** “La Pietà di Michelangelo in S. Pietro- La  
vetrata di Protezione”

*Dott. Ing. Odine Manfroni - MEW Manfroni  
Engineering Workshop. Rimini*

**17:30** Colloqui con i relatori

Presiede Prof. Marco Petrelli (Unibo)  
Interlocutori: prof. Federica Ottoni (UniPr),  
Prof. Alessandro Martelli (Già dir. centro ricerche  
Enea, Bologna)

**18:00** Chiusura dei lavori

Si invitano a presenziare i dottorandi PhD di UniBo in discipline affini.  
L'incontro si svolgerà in presenza e online al seguente [LINK](#)

Parigi



**15:30** “Notre Dame de Paris: strategia di un  
Restauro”

*Prof. Arch. Carlo Blasi - Accademico*

Roma



ACCADEMIA DELLE SCIENZE  
DELL'ISTITUTO DI BOLOGNA



ORDINE  
INGEGNERI  
BOLOGNA

# PROTEZIONE E RESTAURO DEI BENI CULTURALI

Il programma completo - 22 maggio 2025 | dalle ore 14:00 alle 18:00  
Accademia delle Scienze | Sala Ulisse - via Zamboni 31, Bologna

Nel post-seconda-guerra-mondiale in Italia si inizia la ricostruzione usando anche per i monumenti il calcestruzzo armato, come a Santa Chiara di Napoli e a San Francesco di Bologna.

Successivamente, dopo il parziale crollo per sisma, San Francesco d'Assisi viene rinforzata con materiali compositi FRP. La cattedrale di Noto, implosa, è ricostruita con cFRCM.

Notre Dame, dopo l'incendio, è restaurata anche con tecnologie di protezione. La Christchurch Cathedral in N. Zelanda, crollata per sisma, ha in atto un importante progetto di "Reinstatement".

Proteggere la Pietà da atti vandalici richiede strutture avanzate per garantirne sicurezza e integrità.

L'Ordine degli ingegneri di Bologna concede tre crediti ai propri iscritti che presenziano.  
La iscrizione sul sito dell'ordine.

L'incontro si svolgerà in presenza e online al seguente [LINK](#)



ACCADEMIA DELLE SCIENZE  
DELL'ISTITUTO DI BOLOGNA

