



Associazione per la Tutela del Patrimonio Storico e
Artistico di Ferrara e della sua Provincia



SOROPTIMIST
INTERNATIONAL d'ITALIA
Club Ferrara

LA CATTEDRALE SAN GIORGIO DI FERRARA e L'EVENTO SISMICO 2012

Ambassador Club Ferrara, Ferrariae Decus, Soroptimist International Club - con il Patrocinio del Comune di Ferrara - hanno il piacere di presentare l'incontro di studio dedicato al Duomo di Ferrara dopo il sisma del 2012, che si svolgerà al Museo Archeologico Nazionale - Palazzo Costabili detto di Ludovico il Moro - Venerdì 2 dicembre 2016 - Ore 16,00

Intervengono:

**Mario Scalini, Gabriele Pivari, Nicola Gambetti,
Giovanni Carbonara, Sveva Di Martino, Giuliano Mezzadri,
Chiara Foresti, Andrea Sardo, Paola Desantis.**



LA CATTEDRALE SAN GIORGIO DI FERRARA e L'EVENTO SISMICO 2012

Intervengono:

**Mario Scalini, Gabriele Pivari, Nicola Gambetti,
Giovanni Carbonara, Sveva Di Martino, Giuliano Mezzadri,
Chiara Foresti, Andrea Sardo, Paola Desantis.**

L'evento sismico 2012 ha coinvolto le strutture e le decorazioni interne ed i prospetti della Chiesa in un quadro di danni significativo; ciò ha stimolato un approfondimento del piano di conoscenza con il fine di individuare la vulnerabilità e gli interventi ammissibili di miglioramento.

E' quanto viene esposto, con premesse sulla evoluzione storica della struttura, nell'incontro a Palazzo Costabili, con il seguente programma :

Mario Scalini (Direttore Polo Regionale dell'Emilia Romagna : *Saluto di benvenuto*)

Gabriele Pivari (Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e paesaggio per la città metropolitana di Bologna e le province di Modena, Reggio Emilia e Ferrara) e **Nicola Gambetti** (RUP dei lavori per la Curia Arcivescovile di Ferrara – Comacchio)

Introduzione al progetto

Giovanni Carbonara – Sveva Di Martino - *Relazione storica con specifico riferimento alle strutture, alle rilevanti modifiche dell'assetto strutturale con gli interventi sulle colonne/pilastrini e le influenti masse in quota.*

Giuliano Mezzadri – *Presentazione della geometria volumetrica dell'intera cattedrale con estesi rilievi sui piani e sulle verticalità, con presentazione delle distorsioni e del piano di sondaggi di conoscenza della struttura. Descrizione dei danni strutturali connessi con l'evento sismico ed analisi delle strutture in rapporto alle azioni sismiche con individuazione della vulnerabilità connessa con l'assetto strutturale.*

Chiara Foresti – *Elaborazione di un modello strutturale con i limiti di conoscenza ed analisi dei livelli di sicurezza in rapporto alle azioni sismiche di zona con individuazione delle vulnerabilità e con i piani di interventi di miglioramento nei limiti connessi al valore storico del monumento e nei limiti della conoscenza strutturale.*

Andrea Sardo – (Direttore Museo di Casa Romei) *Palazzo Costabili, detto di Ludovico il Moro: le conseguenze del sisma del 2012*

Paola Desantis (Direttore del Museo Archeologico di Ferrara) al termine dei lavori curerà una visita guidata alle sale del Museo Archeologico