



OPERA DI
SANTA MARIA
DEL FIORE
DAL 1296



CONVEGNO
INTERNAZIONALE
DI STUDI
CAMPANILE
DI GIOTTO
2018

PER INFORMAZIONI

OPERA DI SANTA
MARIA DEL FIORE
VIA DELLA CANONICA, 1
50122 FIRENZE
TEL. 055 2302885
opera@operaduomo.firenze.it
www.operaduomo.firenze.it

CON IL PATROCINIO DI



GRUPPO DEGLI INTERESSATI
PARIPARTITICI, PROPRIETARI E CONSERVATORI
DELLA PROVINCIA DI FIRENZE

UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**IL CAMPANILE
DI GIOTTO**
STUDI E RICERCHE
PER LA
CONSERVAZIONE

**ANTICA CANONICA
DI SAN GIOVANNI
PIAZZA SAN GIOVANNI 7**

**15/16 NOVEMBRE
2018**



IL CAMPANILE DI GIOTTO

STUDI E RICERCHE PER LA CONSERVAZIONE

Antica Canonica di San Giovanni,
piazza San Giovanni 7 Firenze
15 E 16 NOVEMBRE 2018

Giovedì 15 novembre 2018 ore 9.30-13.00

Registrazione dei partecipanti

Welcome coffee

Saluti istituzionali

Luca Bagnoli

Presidente dell'Opera di Santa Maria del Fiore

Luigi Dei

Rettore dell'Università degli Studi di Firenze

Saluti delle autorità

Apertura dei lavori

Vincenzo Vaccaro

Presidente del Comitato di Studi e Ricerche

Samuele Caciagli

Segretario del Comitato di Studi e Ricerche

Beatrice Agostini

Responsabile Area Restauro

e Manutenzione Monumenti OPA

Rita Filardi

Responsabile della collezione

del Museo dell'Opera del Duomo

Pausa

PRIMA SESSIONE

**Il panorama internazionale: conservazione
e aspetti strutturali degli edifici a torre**

Giovedì 15 novembre 2018 ore 14.30-16.00

coordina Vincenzo Vaccaro

Basema Hamarneh, Luigi Marino

Le torri stilite del Vicino Oriente.

La torre di Umm er Rasas in Giordania.

The Stylite Towers of the Near East.

The tower of Umm er-Rasas in Jordan.



Lamia Hadda

*L'architettura dei minareti: tecniche, tipologie
e simboli. The architecture of the minarets:
techniques, types and symbols.*

Paulo B. Lourenco

*Analisi sismica delle strutture monumentali
snelle. Seismic analysis of slender monumental
structures.*

Pausa

Giovedì 15 novembre 2018 ore 16.30-18.30

Salvador Ivorra-Chorro

*Gli effetti dinamici delle campane sulle strutture
architettoniche. Dynamic effects of bells on
architectonic structures.*

Ronald Y. S. Pak,

*Aspetti innovativi nella modellazione
dell'interazione dinamica fra suolo e struttura
negli edifici su terreni ghiaiosi o sabbiosi.
Next-level Engineering Modeling of Dynamic
Soil-Structure Interaction of Edifices on Gravelly
or Sandy Soils.*

Takayoshi Aoki

*Studi di identificazione dinamica della Torre
Ghirlandina a Modena. Studies of dynamic
identification of the Ghirlandina Tower in
Modena.*

Carlo Viggiani

*L'esperienza della Torre di Pisa. Lessons learned
by the experience of the Tower of Pisa*

SECONDA SESSIONE

**Il Campanile di Giotto e l'Opera
di Santa Maria del Fiore**

Coordina Sergio Givone

Venerdì 16 novembre 2018 ore 9.00-10.30

Francesco Gurrieri

*Il Campanile di Giotto a Firenze, studi e ricerche.
Giotto bell tower in Florence, studies and research.*

Lorenzo Fabbri

*L'Opera di Santa Maria del Fiore ai tempi
del Campanile di Giotto. Opera of Santa Maria
del Fiore in the Giotto bell tower era.*

Simone Caldano

*Francesco Talenti per il Campanile di Giotto.
Francesco Talenti for the Giotto bell tower*

Pausa

Venerdì 16 novembre 2018 ore 11.00-12.30

Timothy Verdon

*Torre e Totem. Il campanile e l'urbanistica
fiorentina. Tower and Totem. The bell tower
in the florentine urbanism.*

Veronica Vestri

*I documenti per la storia del Campanile di
Giotto: prime considerazioni su una ricognizione
d'archivio dal XV al XVIII secolo.
The documentation of the Giotto bell tower
history: first observations on an archive
reconstruction from 1400 to 1700.*

Giorgio Verdiani

*Il rilievo digitale 3D del Campanile di Giotto.
3D digital survey of the Giotto bell tower*

Pausa

Sessione conclusiva

Coordina Francesco Gurrieri

Venerdì 16 novembre 2018 ore 14.30-18.00

Il Comitato di Studi e Ricerche

**Carlo Alberto Garzonio, Massimo Coli,
Luca Giorgi, Pietro Matracchi, Maurizio Ripepe,
Renato Lancellotta, Leonardo Paolini,
Paolo Spinelli, Luigi Dei, Emiliano Carretti**

L'architettura: Cantieri e caratteri.

*Materiali e conservazione dell'apparato
decorativo.*

*Interazione terreno-struttura e identificazione
dinamica.*

*Comportamento strutturale
del Campanile di Giotto.*

Seguirà dibattito

COMUNICAZIONI di:

**Adriano Bartolozzi, Mauro Bernabei,
Michele Betti, Roberto Ciralo,
Tessa Donigaglia, Giorgio Lacanna,
Antonio Lattuchella, Caterina Rinaldi,
Teresa Salvatici, Elisa Targetti.**

