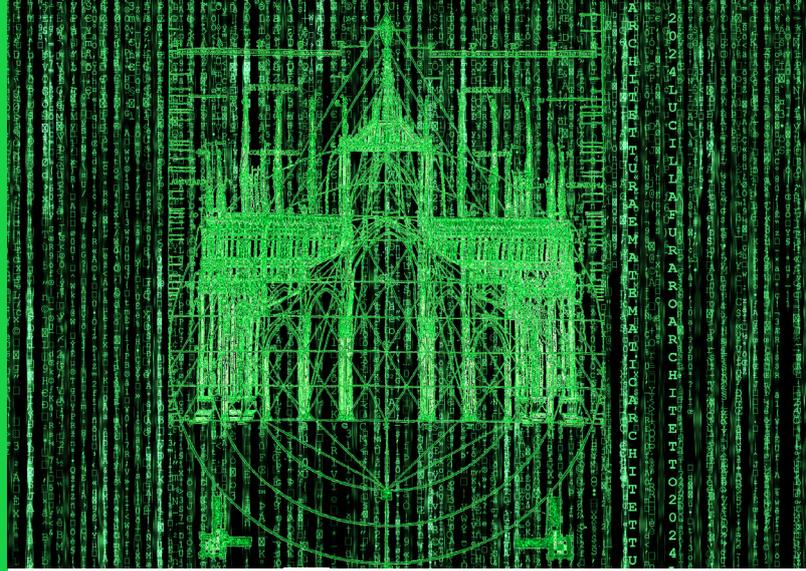




ORDINE DEGLI
ARCHITETTI
PIANIFICATORI
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DI ROMA E PROVINCIA



Commissione CITTÀ
METROPOLITANA
Ordine degli Architetti PPC di Roma e provincia



ARCHITETTURA E MATEMATICA

In occasione del π DAY

28 marzo 2024

14:15—19:00

4 CFP

ARRM3199

Palazzo Rospigliosi
piazza della Indipendenza, 18
Zagarolo

Il convegno viene erogato in occasione del π DAY e propone una panoramica sul legame tra architettura e matematica, partendo dalle origini fino ad arrivare alla contemporaneità. Riferimenti, regole, simmetrie e strutture mentali concorrenti all'evoluzione dell'architettura del pensiero filosofico, fisico, matematico e compositivo. Elaborazioni convogliate nella meccanica, sfociate nell'elettronica e proposte come tali, ovvero apparati tecnologici per realizzare voli virtuali, visioni di architetture, generate immaginando un progetto.

coordinatore scientifico **Lucilla Furfaro**, Segreteria Progetto Palazzo Rospigliosi di Zagarolo OAR
tutor **Ludovico Sargolini**, Formazione OAR

gratuito per iscritti OAR e studenti di Architettura
registrazione su formazione.architettiroma.it

in collaborazione con



14:15 | check-in

14:30 | saluti istituzionali

Alessandro Panci, Presidente OAR

Berenice Marisei, Coordinatrice spazio Attivo Zagarolo e Open Innovation Lazio Innova Spa

Francesco Silvestro, Delegato Zona 6 OAR

modera **Lucilla Furfaro**, architetto esperto in scenografia, segreteria Progetto Palazzo Rospigliosi di Zagarolo OAR

parte prima: le origini

14:40 | Origini del pensiero filosofico scientifico: la scuola ionica. Pitagora

Guglielmo Neri, professore di Lettere e Filosofia, già dirigente Scolastico Liceo I. Kant in Roma

15:00 | Dal libro al cantiere, dal cantiere al libro: architettura e matematica tra ellenismo e Roma

Lavinio Del Monaco, dottore di ricerca in Storia antica, Sapienza Università di Roma, docente di Lingua e cultura latina e greca, Liceo Classico Eliano (IIS Eliano-Luzzatti di Palestrina)

15:20 | Architettura e matematica in età medievale

Francesca Lembo-Fazio, dottore in Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura, Sapienza Università di Roma

15:50 | Pratica e disegno di architettura nel Settecento

Barbara Tetti, CTF OAR – Conservazione

16:20 | Architettura matematica

Lorenzo Mazza, ricercatore in Didattica della Matematica, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali, Sapienza Università di Roma

16:35 | coffee break

parte seconda: la contemporaneità

16:50 | Uomo, matematica e architettura: la griglia proporzionale del modulator

Emma Tagliacollo, CTF OAR – Storia e Critica, Osservatorio 900

17:10 | Forme matematiche

Alessandra Carlini, Architetto, Dottore di ricerca Università degli Studi Roma Tre

17:40 | Calcolo numerico e architettura digitale

Annibale Siconolfi, aka Inward, architetto e artista

18:10 | Intelligenza artificiale

Stefano Capezzone, Presidente Confederazione Nazionale Artigianato Roma Digitale

18:25 | Visioni di pensieri matematici

Lucilla Furfaro, architetto esperto in scenografia, segreteria Progetto Palazzo Rospigliosi di Zagarolo OAR

18:45 | dibattito e conclusioni

19:00 | check-out