

# ARCHITETTURA E FISICA

Le linee di influenza della  
fisica quantistica sull'architettura

**27 febbraio 2025**

14:15—19

**4 CFP**

**ARRM3527**

## Palazzo Rospigliosi

piazza della Indipendenza, 18  
Zagarolo

L'invenzione della fisica quantistica nel '900 ha modificato profondamente la visione della realtà coinvolgendo tutte le sfere del sapere e quindi anche l'architettura. Questa teoria basata sullo studio del microcosmo, in cui soggetto e oggetto sono indivisi, è connessa a una visione progettuale interattiva e a un'idea di forma dinamica in rapporto con l'insieme. Il convegno si propone di analizzare le relazioni tra fisica quantica, architettura e arte e indagare nuovi scenari che proiettano nel futuro la professione dell'architetto.

coordinatore scientifico **Elena Padovani**, architetto  
tutor **Isabella D'Amore**, Formazione OAR

**gratuito per iscritti OAR** con registrazione obbligatoria su  
[formazione.architettilroma.it](http://formazione.architettilroma.it)

in collaborazione con



REGIONE  
LAZIO



PALAZZO  
ROSPIGLIOSI



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**, Segreteria Progetto OAR Palazzo Rospigliosi di Zagarolo

14:45 | Dallo spazio statico dell'architettura alle forme dinamiche dello spazio-tempo: come è cambiata l'architettura insieme alla fisica quantistica

**Elena Padovani**, architetto

15:15 | L'arte non riproduce ciò che è visibile, ma rende visibile ciò che non lo è (Paul Klee)

**Eclario Barone**, artista visivo, Docente di Pittura e disegno ABA Roma

16 | Principi di fisica quantistica e relatività generale: dalla struttura della materia e dello spazio-tempo al pensiero moderno

**Valerio Vittorini**, fisico Ricercatore Istituto Nazionale di Astrofisica, Tor Vergata

16:45 | coffee break

17 | L'eredità di Max Planck nelle attività degli architetti inventori del '900

**Paolo Anzuini**, architetto inventore

17:45 | Gli spazi fluidi

**Lucia Furfaro**, architetto scenografo

18:30 | conclusioni e dibattito

19 | check-out