

Cattedra Piero Pasolini
Anno accademico 2017/2018

La Quarta Dimensione: fra Tempo e Non-Tempo

PROSPETTIVE SCIENTIFICHE,
FILOSOFICHE, TEOLOGICHE
E ARTISTICHE

8 incontri serali
e workshop conclusivo
dal 12 gennaio al 19 maggio 2018

Olga Buiacova / 123trf.com

Sede e orario delle lezioni:

Aula Magna Istituto
Universitario Sophia, Loppiano
ore 20,30 - 22,00

Quota di partecipazione:

€110 per il corso e workshop
(incluso certificato)

Iscrizione tramite piattaforma S.O.F.I.A. – Carta del Docente

L'Istituto Universitario Sophia è Ente di per sé
qualificato M.I.U.R. per la formazione del personale
scolastico (DM 170/2016).

I docenti dovranno iscriversi tramite la piattaforma
S.O.F.I.A. e pagare con la Carta del Docente.

La partecipazione contempla il diritto all'esonero
dal servizio secondo la normativa vigente.

Il corso di formazione avrà una durata di 20 ore;
i docenti iscritti dovranno partecipare ad almeno
quindici (15) ore.

Istituto Universitario Sophia
Via San Vito 28, Loppiano
50064 Figline e Incisa Valdarno (FI) ITA
www.iu-sophia.org

Info

055 9051509
formazione.scuola@iu-sophia.org



La quarta dimensione è un concetto tratto dalla fisica.

Albert Einstein formulando la sua teoria della relatività si rese conto che, per risolvere alcuni paradossi della fisica, doveva pensare allo spazio e al tempo non come due realtà indipendenti, ma legate tra loro: *lo spaziotempo (spacetime)*.

Questa nuova realtà è quadridimensionale. Negli anni seguenti ci si rese conto che la stessa struttura matematica che sottolineava il mondo della relatività (speciale) poteva anche essere applicata alla meccanica quantistica e al rapporto fra le particelle.

Con questa nuova visione in mente Piero Pasolini, mutuando questa espressione da Chiara Lubich, usa il concetto della *quarta dimensione* come una metafora per intendere in genere tutti i rapporti di unità che si trovano nell'universo. La quarta dimensione si riferisce non solo al rapporto fra le particelle ma anche a tutti gli aspetti interculturali, sociali e anche teologici.

In questa serie di lezioni cercheremo di esplorare l'unità del cosmo dalla prospettiva della *quarta dimensione*.

12 gennaio

Lo spaziotempo

Paul O'Hara

26 gennaio

Il tempo filosofico

Valentina Gaudiano

9 febbraio

La quarta dimensione - Una società im...perfetta

Bernhard Callebaut

23 febbraio

Tempo e non-tempo

Declan O'Byrne

9 marzo

Il tempo biblico

Giovanna Porrino

16 marzo

La quarta dimensione - La legge della Pasqua

Piero Coda

13 aprile

Maria e la nuova creazione

Paul O'Hara

27 aprile (auditorium 20:45)

Il cielo tra noi - Klaus Hemmerle

Valentina Gaudiano

19 maggio

La quarta dimensione in Piero Pasolini

Workshop finale:

dalle ore 9 alle ore 19 (pranzo incluso)

- Keynote address: Sergio Rondinara
- Contributi vari
- Domande e risposte

Cattedra Piero Pasolini

Piero Pasolini (1917 – 1981) era un fisico italiano appassionato del dialogo tra scienza-fede.

La cattedra intitolata in suo nome è stata fondata all'Istituto Universitario Sophia nel 2015. Il direttore della cattedra è il professore Paul O'Hara.