



Convegno / Dibattito di trasversalità nella didattica universitaria

16 ottobre 2017 ore 17 presso il Teatro Palamostre

p.le Diacono 21 – Udine <http://www.cssudine.it/teatro-palamostre.php>

Copenaghen: fisica del Novecento in una società in guerra

Programma

Ore 17:00-17:30 - Saluti di apertura di

- **Presidente del CSS del Friuli Venezia Giulia, Alberto Bevilacqua**
- **Sindaco di Udine, Furio Honsell,**
- **Rettore dell'Università di Udine, Alberto Felice De Toni**

Ore 17:30-17:45 – L'iniziativa e la trasversalità nella formazione universitaria, **Daniele Fedeli, Marisa Michelini, Francesco Nazzi**, *rispettivamente delegati agli Studenti, all'innovazione Didattica e alla cultura all'Università di Udine*

Ore 17:45-18:45 - Rivoluzioni della fisica nel Novecento e la società oggi

- **Il contributo di Bohr ed Heisenberg alla fisica atomica**,
prof. **Nadia Robotti**, *Storia della Fisica, Università di Genova*
- **Heisenberg e gli sviluppi della fisica nucleare**,
prof. **Francesco Guerra**, *emerito di fisica teorica, Università di Roma, La Sapienza*
- **Scienze e società: vincoli e legami**,
prof. **Andrea Messeri**, *sociologo, Comitato Scientifico GEO, Università di Siena*

Ore 18: 45-19:00 – L'opera teatrale COPENHAGEN, dott. **Alberto Bevilacqua**, *presidente e co-direttore artistico del CSS Teatro stabile di innovazione del FVG*

Ore 19:00 – 20:00 – Scienza, storia, società ed etica

- **Conoscenza ed errore: la fisica tra nazismo, comunismo e democrazia americana**, prof. **Stefano Stefanel**, *filosofo, Dirigente L S Marinelli di Udine*
- **Il nazismo ed il periodo storico**, prof. **Paolo Bussotti**, *DIUM, Università di Udine*
- **Aspetti etici della scienza**, prof. **Simone Furlani**, *DIUM, Università di Udine*

Discussione e conclusioni

Ore 20:00 – 20:30 – Intervallo

Ore 20:30 – **Introduzione** dei fisici **Francesco Guerra e Nadia Robotti**, consulenti scientifici alla realizzazione del film **Nessuno mi troverà** in cui il regista **Egidio Eronico** (Film Luce) ricostruisce la misteriosa scomparsa di uno dei maggiori fisici teorici del Novecento, **Ettore Majorana**.

Proiezione del film.

L'ingresso è gratuito. Tutti gli interessati sono invitati, ma è necessario prenotare per una miglior organizzazione dell'accoglienza entro il 12 ottobre con una e-mail a comunicazione@cssudine.it - tel. +39 0432 504765 - www.cssudine.it

U	R	Unità di Ricerca in Didattica della Fisica
D	F	Università di Udine www.fisica.uniud.it/URDF/

